

Vetten

Ongeacht de industrie waarin u werkzaam bent, – Voedsel en Drank, Chemie, Machinebouw – wij hebben de juiste producten en diensten om uw bedrijf te ondersteunen.

Een vet is een halfvastproduct in de vorm van een dispersie bestaande uit een verdikker en een olie. De smerende taak van vet wordt verricht door de olie in de verdikker waardoor het mogelijk is een smeermiddel te gebruiken waar een olie niet gebruikt kan worden of niet praktisch is.

De hoogwaardige vetten van Molykote® zijn ontworpen en aangepast voor gebruik onder extreme omstandigheden zoals extreme drukken, een agressieve chemische omgeving, lage- en hoge temperaturen alsmede alle snelheden. Molykote vetten bestaan uit minerale- en synthetische basisoliën, inclusief siliconenoliën. Een aantal Molykote vetten bevatten speciale additieven en/of vaste smeerstoffen zoals molybdeen disulfide voor effectieve smering.



AV08721

Molykote® 1102

- **Beschrijving** – Voor gaskranen en kleppen in een combinatie van metaal, glas en kunststof.
- **Toepassingen** – Met succes gebruikt voor aardgaskranen op hoofdleidingen en vertakkingen voor huishoudtoestellen, boilers en vergelijkbare toestellen; Smeren van kleinere kranen van metaal, glas of kunststof.
- **Kenmerken** – Goede waterbestendigheid; Geen druppelpunt en daarom geen smelten of lekken bij de smeerpunten.
- **Samenstelling** – Minerale olie; Anorganische verdikker; Vaste smeerstoffen.
- **Temperatuurbereik** – Van 0 tot +160°C, korte termijn +220°C
- **Verpakkingen** – Tube: 50g; Blikken: 1kg, 25kg

Molykote® 1122

- **Beschrijving** – Synthetisch vet met vaste smeerstoffen.
- **Toepassingen** – Wordt gebruikt voor het invetten van kettingen uitgerust met smeernippels bijv. spankettingen in de textielindustrie en transportkettingen in voedselsterilisatiemachines; Ook gebruikt voor tandwielaandrijvingen en open tandwielen, glijlagers die met een lage snelheid bij hoge temperatuur werken, zoals lagers in droogsystemen en kalenderpersen die in verschillende industriële processen worden gebruikt.
- **Kenmerken** – Noodloopsmering; Bestending tegen hoge druk; Goede slijtagebescherming; Uitstekende hechting; Waterbestendig.
- **Samenstelling** – Synthetische olie; Vaste smeerstoffen; Anorganische verdikker; Hechtingsverbeteraar.
- **Temperatuurbereik** – Van +10 tot +160°C
- **Verpakkingen** – Spuitbus: 400ml; Blik: 25kg; Vat: 49,8kg

Molykote® 165 LT

- **Beschrijving** – Tandwielvet voor het smeren van zwaar belaste open tandwielen en metalen tandwielen van reductorkasten met een omtreksnelheid tot 2,5m/s.
- **Toepassingen** – Open tandwielen onderhevig aan hoge belastingen en slechte weeromstandigheden; Met succes gebruikt in persmachines, tandwielen in transmissiekasten en draadspindels van zware, met krukas aangedreven, persen.
- **Kenmerken** – Uiterst hoge toelaatbare belasting; Slijtagebescherming ter vermindering van bestaande putvorming in de tandflanken tijdens werking, dankzij de vaste smeerstoffen die in het vet zijn verwerkt; Zeer goede hechting door de ingebouwde hechtingsverbeteraar; Goede bescherming tegen corrosie; Bevat geen lood of nikkel.
- **Samenstelling** – Minerale olie; Lithiumzeep; Vaste smeerstoffen; Corrosieremmer; Hechtingsverbeteraar; EP-additieven.
- **Temperatuurbereik** – Van -25 tot +120°C
- **Verpakkingen** – Blikken: 1kg, 5kg

Molykote® BR2 Plus

- **Beschrijving** – Hoogwaardig vet met vaste smeerstoffen voor metaal/metaalcombinaties bij langzame tot snelle bewegingen, voor bij middelmatige tot zware belasting.
- **Toepassingen** – Met succes gebruikt in kogel- en rollagers, glijlagers, geleidingen, koppelingen, spiebanen en draadspindels.
- **Kenmerken** – Hoge toelaatbare belasting; Geschikt voor langdurige smering; Goed bestendig tegen oxidatie; Noodloopeigenschappen, d.w.z. in geval van gemengde wrijving wordt slijtagebescherming geboden door vaste smeerstoffen en EP-additieven; Goede bescherming tegen krassen (false Brinelling); Goede bestendigheid tegen wegwassen door water; Goede bescherming tegen corrosie; Goede bescherming tegen passingsroest.
- **Samenstelling** – Minerale olie; Lithiumzeep; Vaste smeerstoffen; EP-additieven; Corrosieremmer.
- **Temperatuurbereik** – Van -30 tot +130°C, voor korte termijn +150°C
- **Verpakkingen** – Tube: 100g; Patroon: 400g; Blikken: 1kg, 5kg, 25kg, 50kg; Vat: 180kg

Molykote® FB 180

- **Beschrijving** – Hoogwaardig vet voor metaal/metaalcombinaties met langzame tot middelsnelle bewegingen en lichte tot zware belasting, vooral bij hoge temperaturen.
- **Toepassingen** – Geschikt voor smeerpunten met lichte tot grote belasting en lage tot middelmatige snelheden, vooral indien ook blootgesteld aan hoge temperaturen; Met succes gebruikt op glij-en rollagers van transportbanden in droogovens, vulkaniseerinrichtingen, verwarmingsinstallaties, ventilatoren en elektromotoren.
- **Kenmerken** – Bevat geen lood of nikkel; Geschikt voor duurzame smering dankzij lage olieverdamping en lage tendens tot oxidatie; Noodloopeigenschappen en slijtagevermindering door gebruik van vaste smeerstoffen; Geen druppelpunt: dus geen smelten of uitlopen van het vet uit het smeerpunt; Goede bestendigheid tegen wegwassen door water.
- **Samenstelling** – Minerale olie; Anorganische verdikker; Corrosieremmer; Vaste smeerstoffen.
- **Temperatuurbereik** – Van -30 tot +160°C, voor korte termijn +180°C
- **Verpakkingen** – Blikken: 1kg, 25kg

Molykote® G-0050FG

- **Beschrijving** – Voor vele toepassingen bruikbaar vet voor de voedingsmiddelenindustrie. Het witte lagervet is een hoogwaardig smeermiddel ontworpen voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie. Het vet is samengesteld uit een minerale basisolie met een aluminium-complex verdikker en is versterkt met Extreem Pressure (EP) additieven. Molykote G-0050FG is een juiste keus als het smeermiddel moet voldoen aan de eisen van de NSF H-1 of als het smeermiddel geen contaminatie mag geven met donkergekleurde deeltjes en een schoon uiterlijk van belang is.
- **Toepassingen** – Voor vele toepassingen bruikbaar smeermiddel voor de smering van mechanische machinedelen bij de productie in de voedingsmiddelenindustrie en farmaceutische installaties.
- **Kenmerken** – Uitstekende smerende eigenschappen; Goede bestendigheid tegen water en het wegwassen door water; Hoge belasting capaciteit; Verdraagzaam met vele afdichtingsmaterialen en kunststoffen; Voldoet aan de eisen van de FDA reglementen volgens 21 CFR 178.3570 en is geregistreerd onder NSF klasse H-1, mag incidenteel in aanraking komen met voedingsmiddelen.
- **Samenstelling** – Minerale olie; Aluminium-complex verdikker; EP/AW (Anti Slijtage) additieven.
- **Temperatuurbereik** – Van -20 tot +150°C
- **Verpakkingen** – Patroon: 380g; Blik: 25kg

Molykote® G-0051FG

- **Beschrijving** – Voor vele toepassingen bruikbaar vet voor de voedingsmiddelenindustrie. Het witte lagervet is een hoogwaardig smeermiddel ontworpen voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie. Het vet is samengesteld uit een minerale basisolie met een aluminium-complex verdikker en is versterkt met Extreem Pressure (EP) additieven. Molykote G-0051FG is een juiste keus als het smeermiddel moet voldoen aan de eisen van de NSF H-1 of als het smeermiddel geen contaminatie mag geven met donkergekleurde deeltjes en een schoon uiterlijk van belang is.
- **Toepassingen** – Voor vele toepassingen bruikbaar smeermiddel voor de smering van mechanische machinedelen bij productie in de voedingsmiddelenindustrie en farmaceutische installaties.
- **Kenmerken** – Uitstekende smerende eigenschappen; Goede bestendigheid tegen water en het wegwassen door water; Hoge belasting capaciteit; Verdraagzaam met vele afdichtingsmaterialen en kunststoffen; Voldoet aan de eisen van de FDA reglementen volgens 21 CFR 178.3570 en is geregistreerd onder NSF klasse H-1, mag incidenteel in aanraking komen met voedingsmiddelen.
- **Samenstelling** – Minerale olie; Aluminium-complex verdikker; EP/AW (Anti Slijtage) additieven.
- **Temperatuurbereik** – Van -20 tot +150°C
- **Verpakkingen** – Patroon: 380g; Blik: 25kg

Molykote® G-0052FG

- **Beschrijving** – Voor vele toepassingen bruikbaar vet voor de voedingsmiddelenindustrie. Het witte lagervet is een hoogwaardig smeermiddel ontworpen voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie. Het vet is samengesteld uit een minerale basisolie met een aluminium-complex verdikker en is versterkt met Extreem Pressure (EP) additieven. Molykote G-0052FG is een juiste keus als het smeermiddel moet voldoen aan de eisen van de NSF H-1 of als het smeermiddel geen contaminatie mag geven met donkergekleurde deeltjes en een schoon uiterlijk van belang is.
- **Toepassingen** – Voor vele toepassingen bruikbaar smeermiddel voor de smering van mechanische machinedelen bij de productie in de voedingsmiddelenindustrie en farmaceutische installaties.
- **Kenmerken** – Uitstekende smerende eigenschappen; Goede bestendigheid tegen water en het wegwassen door water; Hoge belasting capaciteit; Verdraagzaam met vele afdichtingsmaterialen en kunststoffen; Voldoet aan de eisen van de FDA reglementen volgens 21 CFR 178.3570 en is geregistreerd onder NSF klasse H-1, mag incidenteel in aanraking komen met voedingsmiddelen.
- **Samanstelling** – Minerale olie; Aluminium-complex verdikker; EP/AW (Anti Slijtage) additieven.
- **Temperatuurbereik** – Van -20 tot +150°C
- **Verpakkingen** – Patroon: 380g; Blikken: 5kg, 25kg

Molykote® G-0100

- **Beschrijving** – Voor vele toepassingen bruikbaar lagervet met polyurea verdikker.
- **Toepassingen** – Elektromotoren; Lagers van ventilatoren; Lagers van waterpompen; Drogers in de chemische- en papierindustrie.
- **Kenmerken** – Bruikbaar over een groot temperatuurbereik; Laag geluidsniveau; Uitstekende corrosiebeschermende eigenschappen; Bruikbaar bij variabele snelheden.
- **Samenstelling** – Minerale basisolie; Polyurea verdikker; Corrosieremmers.
- **Temperatuurbereik** – Van -40 tot +170°C
- **Verpakkingen** – Patroon: 400g; Blikken: 1kg, 25kg; Vat: 180kg

Molykote® G-0101

- **Beschrijving** – Duurzaam lagervet. Het vet is samengesteld uit een minerale basisolie met een lithium-complex verdikker. Dit vet is bruikbaar over een groot temperatuurbereik.
- **Toepassingen** – Lagers in treinstellen; Lagers in liften en hijswerktuigen; Lagers in elektromotoren.
- **Kenmerken** – Lange gebruiksduur; Uitstekende thermische bestendigheid; Bruikbaar voor wentellagers draaiende met hoge snelheden.
- **Samanstelling** – Minerale basisolie; Lithium-complex verdikker; Corrosieremmers.
- **Temperatuurbereik** – Van -20 tot +150°C
- **Verpakkingen** – Patroon: 400g; Blikken: 1kg, 25kg; Vat: 180kg

Molykote® G-0102

- **Beschrijving** – Het vet is samengesteld uit een minerale olie met een calcium-complex verdikker. Het kan gebruikt worden over een groot temperatuurbereik en biedt uitstekende bestendigheid tegen het wegwassen door water. Het vet geeft speciaal bescherming tegen slijtage en corrosie.
- **Toepassingen** – Lagervet waar waterbesmetting kan optreden en voor vochtige omgevingen. Smearing van sluisen en sluisdeuren; Smearing in de chemische industrie (koeling, condensatie); Smearing in de staal- en mijnindustrie.
- **Kenmerken** – Uitstekende bestendigheid tegen water; Bestand tegen extreme druk; Goede corrosiebeschermende eigenschappen; Uitstekende thermische stabiliteit.
- **Samenstelling** – Minerale basisolie; Calcium-complex verdikker; Corrosieremmer; Extreem Pressure (EP) additieven.
- **Temperatuurbereik** – Van -25 tot +140°C
- **Verpakkingen** – Patroon: 400g; Blikken: 1kg, 25kg; Vat: 180kg

Molykote® G-67

- **Beschrijving** – Zacht vet met hechtingsverbeteraar, Extreem Pressure (EP) eigenschappen en vaste stoffen.
- **Toepassingen** – Rechte tandwieloverbrengingen, zwaar belaste kettingsmering waar geen penetrerend smeermiddel is vereist, stelwiggen, veren, as-naaf verbindingen, ingesloten koppelingen, tandwielen, lineaire bewegende geleidingen.
- **Kenmerken** – Uitstekende bescherming tegen passingsroest; Goede belastingopname capaciteit; Hoge mate van bescherming tegen slijtage; Bijzondere aanhechtingskracht.
- **Samenstelling** – Minerale olie; Lithiumzeep; Aanhechtingverbeteraar; Vaste smeerstoffen.
- **Temperatuurbereik** – Van -25 tot +120°C.
- **Verpakkingen** – Patroon: 400g; Blikken: 1kg, 50kg; Vat: 180kg

Molykote® Longterm 00

- **Beschrijving** – Vloeibaar vet voor het smeren van transmissies onder hoge druk met metalen tandwielen.
- **Toepassingen** – In gesloten tandwielkasten die onderhevig zijn aan hoge belasting, passingsroest en vocht.
- **Kenmerken** – Uiterst hoge toelaatbare belasting; Bestendigheid tegen vreten door gemengde wrijving; Slijtagebescherming door de vaste smeerstoffen en de EP (Extreem Pressure)-additieven; Uitstekende hechting door de toegevoegde hechtingsverbeteraar; Goede bescherming tegen corrosie; Bevat geen lood of nikkel.
- **Samenstelling** – Minerale olie; Lithiumzeep; Vaste smeerstoffen; Corrosieremmer; Hechtingsverbeteraar; EP-additieven.
- **Temperatuurbereik** – Van -40 tot +110°C
- **Verpakkingen** – Blikken: 5kg, 50kg

Molykote® Longterm 2/78G

- **Beschrijving** – Hoogwaardig vet voor metaal/metaalcombinaties bij langzame tot middelmatige bewegingen en middelhoge tot hoge drukken en belastingen.
- **Toepassingen** – Geschikt voor wrijvingscontacten met hoge drukken en lage- tot middelhoge snelheden die aan passingsroest, groefvorming (Brinell-effect) en vocht zijn blootgesteld, wordt met succes gebruikt bij spoor- en stuurstangverbindingen, en komgewrichten.
- **Kenmerken** – Hoge lagerbelasting capaciteit; Geschikt voor duurzame smering door geringe neiging tot oxidatie; Weerstand tegen groefvorming; Goede corrosiebescherming; Bevat geen lood en nikkel.
- **Samenstelling** – Minerale olie; Lithium/zink verdikker; Vaste smeerstoffen; Oxidatieremmers; Corrosieremmers.
- **Temperatuurbereik** – Van -35 tot +130°C
- **Verpakkingen** – Blikken: 1kg, 50kg; Vat: 180kg

Molykote® Longterm 2 Plus

- **Beschrijving** – Smeervet voor metaal/metaalcombinaties met langzame tot middelsnelle bewegingen vooral bij hoge belasting.
- **Toepassingen** – Met succes gebruikt voor lagers, spiebanen, en koppelingen die onder hoge druk staan in motorvoertuigen, tractoren, kranen, grondverzetmachines, transportbanden en vorkheftrucks, ook wanneer er een risico op passingsroest, vorming van groeven (Brinell-effect) of vocht bestaat.
- **Kenmerken** – Hoge toelaatbare belasting; Geschikt voor langdurige smering; Bij gemengde wrijving geeft het een goede slijtagebescherming door de vaste smeerstoffen en EP (Extreem Pressure) additieven; Goede hechtingskracht; Goede bescherming tegen corrosie.
- **Samenstelling** – Minerale olie; Lithiumzeep; Vaste smeerstoffen; EP-additieven; Corrosieremmer; Hechtingsverbeteraar.
- **Temperatuurbereik** – Van -25 tot +110°C, +130°C voor korte periodes
- **Verpakkingen** – Patroon: 400g; Blikken: 1kg, 5kg, 25kg, 50kg; Vat: 180kg

Molykote® Longterm W2

- **Beschrijving** – Wit smeervet voor metaal/metaalcombinaties bij langzame tot snelle bewegingen en middelmatige belasting.
- **Toepassingen** – Met succes voor lagers in machines gebruikt in de voedingsmiddeelinindustrie en de farmaceutische sector, in machines om textiel en papier te maken, in huishoudapparaten en mechanische precisie-instrumenten.
- **Kenmerken** – Hoge toelaatbare belasting; Geschikt voor duurzame smering, er bestaat immers geen neiging tot oxidatie; Slijtagebescherming via vaste smeerstoffen; Goede hechtingskracht door de toegevoegde hechtingsverbeteraar; Goede bescherming tegen corrosie; Voorkomt vorming van passingsroest.
- **Samenstelling** – Minerale olie; Lithiumzeep; Vaste smeerstoffen; Hechttingsverbeteraar.
- **Temperatuurbereik** – Van -30 tot +110°C, +130°C voor korte periodes
- **Verpakkingen** – Patroon: 400g; Blikken: 1kg, 5kg, 25kg, 50kg; Vat: 180kg

Molykote® Multilub

- **Beschrijving** – Hoogwaardig vet voor metaal/metaalcombinaties met langzame tot snelle bewegingen en middelmatige tot hoge belasting.
- **Toepassingen** – Smeerpunten met lage tot middelmatige belasting en lage tot hoge snelheden, zelfs als er vocht of condens aanwezig is; Wordt gebruikt in kogel-glijlagers, rollagers, bolscharnieren, spiebanen en draadspindels; Wordt gebruikt voor chassissmering van kranen, vorkheftrucks en hefapparaten.
- **Kenmerken** – Hoge toelaatbare belasting; Lage olieviscositeit en geringe neiging tot oxidatie; Goede bestendigheid tegen wegwassen door water; Goede bescherming tegen corrosie; Vermindering van slijtage en putvorming.
- **Samenstelling** – Minerale olie; Lithiumzeep; EP-additieven; Corrosieremmer.
- **Temperatuurbereik** – Van -25 tot +120°C
- **Verpakkingen** – Tube: 100g; Patroon: 400g; Blikken: 1kg, 5kg, 20kg, 50kg; Vat: 180kg

Molykote® X5-6020

- **Beschrijving** – Hoogwaardig vet op basis van een minerale olie en vaste smeerstoffen.
- **Toepassingen** – Smering van lagers, busjes en geleidingen in audio- en video recorders. CD spelers en camera's, tandwielen in huishoudelijke apparaten, fotocopieer- en andere kantoormachines.
- **Kenmerken** – Goede drukopname; Goede waterbestendigheid; Zeer lage wrijvingscoëfficiënt; Verdraagzaam met vele kunststoffen en afdichtingsmaterialen; Zeer geschikt voor de smering van glasvezelmateriaal (fiber) en versterkte kunststofmaterialen.
- **Samenstelling** – Witte olie; Lithiumzeep; Vaste smeerstoffen.
- **Temperatuurbereik** – Van -30 tot +150°C
- **Verpakkingen** – Blikken: 1kg, 5kg, 25kg

Molykote® G-1001

- **Beschrijving** – Hoogwaardig vet hetgeen kosten bespaart, het combineert de eigenschappen van de hoge temperatuur door de lithium-complex verdikker met de eigenschappen van de lage temperatuur door de combinatie van hoogwaardige geraffineerde minerale olie en synthetisch koolwaterstof.
- **Toepassingen** – Voor de smering van een verscheidenheid aan wentellagers vooral bij verhoogde temperaturen.
- **Kenmerken** – Geluidsreducerend vet; Lange levensduur; Kostenbesparing door uitstekende kwaliteit van het vet.
- **Samenstelling** – Mengsel van minerale olie en synthetische koolwaterstof; Lithium-complex verdikker; Corrosieremmer.
- **Temperatuurbereik** – Van -30 tot +130°C
- **Verpakkingen** – Patroon: 400g; Blikken: 1kg, 25kg; Vat: 180kg

Molykote® G-68

- **Beschrijving** – Deels synthetisch vet voor ingesloten stalen- en kunststof tandwielen.
- **Toepassingen** – Gebruikt in de tandwielen van elektrische tandenborstels en papierversnipperaars.
- **Kenmerken** – Hoge waterbestendigheid; Lage wrijvingscoëfficiënt; Goed verenigbaar met de meeste soorten kunststoffen.
- **Samenstelling** – Minerale olie; Polyalfaolefine; Lithiumzeep; EP-additieven; Vaste smeestoffen.
- **Temperatuurbereik** – Van -30 tot +140°C
- **Verpakkingen** – Blikken: 5kg, 25kg; Vat: 180kg

Molykote® PG-75

- **Beschrijving** – Smeervet voor kunststof/kunststof en kunststof/metaalcombinaties met langzame tot middelsnelle bewegingen en lichte belasting.
- **Toepassingen** – Gebruik bij wielophanging van voertuigen.
- **Kenmerken** – Geschikt voor langdurige smering; Goede eigenschappen bij lage temperaturen; Zeer lage wrijvingscoëfficiënt; Verenigbaar met vele kunststoffen en elastomeren.
- **Samenstelling** – Minerale olie; Polyalfaolefine; Lithiumzeep; Vaste smeestoffen
- **Temperatuurbereik** – Van -40 tot +130°C
- **Verpakkingen** – Blikken: 1kg, 5kg, 25kg, 50kg

Molykote® EM-50L

- **Beschrijving** – Synthetische olie/lithiumzeepvet. Uitstekend verenigbaar met kunststoffen zoals polyacetalen en polyamides. Samengesteld voor betere hechting aan oppervlakken en geluidsdemping.
- **Toepassingen** – Ontworpen voor smering van kunststof/kunststof en kunststof/metaal bij elektromechanische toepassingen zoals kleine tandwielen en bewegende onderdelen in printers, taperecorders en cd-spelers.
- **Kenmerken** – Breed temperatuurbereik; Verenigbaar met vele kunststofsoorten; Goede smering; Samengesteld voor betere kleving aan oppervlakken; Geluidsdempend.
- **Samenstelling** – Polyalfaolefine; Lithiumzeep.
- **Temperatuurbereik** – Van -40 tot +150°C
- **Verpakkingen** – Blikken: 1kg, 16kg

Molykote® EM-60L

- **Beschrijving** – Synthetisch vet voor lage temperaturen met vaste smeestoffen.
- **Toepassingen** – Auto-focus van videocamera's, elektrische motors die bij lage temperaturen werken.
- **Kenmerken** – Uiterst laag aanhaalkoppel bij lage temperaturen; Bestendig tegen hoge druk; Lage wrijvingscoëfficiënt; Verenigbaar met de meeste soorten kunststoffen; Geschikt voor langdurige smering.
- **Samenstelling** – Polyalfaolefine; Lithiumzeep; Vaste smeestoffen.
- **Temperatuurbereik** – Van -60 tot +130°C
- **Verpakkingen** – Blikken: 1kg, 15kg

Molykote® G-2001

- **Beschrijving** – Synthetische basisolie met lithium-calcium verdikker. Uitstekend geschikt voor gebruik bij lage temperatuur en het geeft een bijzonder goede bescherming tegen slijtage en corrosie. Daar het vet geen vaste smeestoffen bevat is het uitermate geschikt voor de smering van wentellagers van kleine- tot medium afmetingen bij hoge snelheden.
- **Toepassingen** – Wentellagers die met hoge snelheden draaien; Wentellagers van Spindels; Smering van componenten met snelle en oscillerende bewegingen; Wentellagers van gereedschapswerktuigen; Voor de smering in de chemische- en papierindustrie.
- **Kenmerken** – Toepasbaar over een groot temperatuurbereik; Geschikt voor hoge snelheden; Uitstekende eigenschappen bij lage temperatuur; Uitstekende kwaliteitsverhouding tussen temperatuur en consistentie, vet zal weinig indikken of uitdunnen.
- **Samenstelling** – Synthetisch basisolie van Polyalfaolefine (PAO); Lithium-calcium verdikker; Corrosieremmers.
- **Temperatuurbereik** – Van -50 tot +130°C
- **Verpakkingen** – Patroon: 375g; Blikken: 1kg, 25kg; Vat: 180kg

Molykote® G-2003

- **Beschrijving** – Hoogwaardig vet met lithium verdikker en basisolie van synthetische koolwaterstof. Uitstekende eigenschappen bij lage temperatuur, bijzonder duurzaam vet door toevoegingen van vaste stoffen.
- **Toepassingen** – Hoogwaardig vet voor de smering van kunststof/metaal en kunststof/kunststof combinaties bij middelmatige snelle bewegingen en middelmatige belastingen.
- **Kenmerken** – Uitstekende eigenschappen bij lage temperatuur; Goede waterbestendigheid; Geschikt voor duurzame smering door lage verdamping van de olie en de geringe neiging tot oxidatie; Verdraagzaam met de meeste kunststoffen en afdichtingsmaterialen.
- **Samenstelling** – Polyalfaolefine basisolie; Lithium verdikker; Oxidatieremmers; Vaste smeerstoffen.
- **Temperatuurbereik** – Van -50 tot +140°C
- **Verpakkingen** – Blik: 25kg

Molykote® G-4500

- **Beschrijving** – Speciaal smeermiddel dat de voordelen van een breed temperatuurbereik combineert met een grote verenigbaarheid met verscheidene materialen.
- **Toepassingen** – Langdurige smering voor montage en onderhoud; Kan gebruikt worden bij voedselverwerkingstoepassingen met mixers, motors, transportbanden, lage-temperatuuruitrusting, verpakkingsmachines en vele andere toepassingen in of buiten de voedingsmiddelenindustrie waar wit vet gewenst is. Dergelijke toepassingen kunnen vereist zijn in de meubelindustrie, voor instrumenten, foto- en optische uitrusting.
- **Kenmerken** – Multi-purpose doeleinden; Breed temperatuurbereik; Brede compatibiliteit; Voldoet aan FDA-reglement 21 CFR 178.3570 als een smeermiddel met incidenteel contact met voedingsmiddelen.
- **Samenstelling** – Polyalfaolefine; Aluminium-complex verdikker; Vaste smeerstoffen.
- **Temperatuurbereik** – Van -40 tot +150°C.
- **Verpakkingen** – Spuitbus: 400ml; Patroon: 400g; Blikken: 5kg, 25kg

Molykote® G-4501

- **Beschrijving** – Speciaal smeermiddel dat de voordelen van een breed temperatuurbereik combineert met een grote verenigbaarheid met verscheidende materialen.
- **Toepassingen** – Duurzame smering voor montage en onderhoud; Kan gebruikt worden voor de smering in de voedingsmiddelenindustrie zoals in, mixers, motoren, transportbanden, machines die met een lage temperatuur werken, verpakkingsmachines en vele andere toepassingen in- of buiten de voedingsmiddelenindustrie waar een wit vet vereist is; Dergelijke toepassingen kunnen vereist zijn in de meubelindustrie, voor instrumenten, foto- en optische uitrusting.
- **Kenmerken** – Voor vele toepassingen en mogelijkheden bruikbaar smeermiddel; Bruikbaar over een groot temperatuurbereik; Brede verdraagzaamheid met materialen; Voldoet aan de eisen van de FDA reglementen volgens 21 CFR 178.3570 en is geregistreerd onder NSF klasse H-1, mag incidenteel in aanraking komen met voedingsmiddelen.
- **Samenstelling** – Polyalfaolefine basisolie; Aluminium-complex verdikker; Vaste smeerstoffen.
- **Temperatuurbereik** – Van -40 tot +150°C
- **Verpakkingen** – Patroon: 400g; Blik: 25kg

Molykote® G-4700

- **Beschrijving** – Speciaal smeermiddel dat de voordelen van een breed temperatuurbereik combineert met een grote verenigbaarheid met verscheidende materialen.
- **Toepassingen** – Langdurige smering voor montage en onderhoud; Kan toegepast worden bij de meeste vettoepassingen die niet met voedingsmiddelen in aanraking komen zoals metaalbewerkingsmachines, motoren, ventilatoren, aanjagers, transportbanden, wiellagers en aangepaste machines waarbij zware, langdurige smering gewenst is.
- **Kenmerken** – Multi-purpose doeleinden; Breed temperatuurbereik; Brede compatibiliteit; Voldoet aan Cincinnati-machine P-64, Ford ESA-MIC75-B, GM998525H.
- **Samenstelling** – Polyalfaolefine; Lithium-complex verdikker; Vaste smeerstoffen.
- **Temperatuurbereik** – Van -40 tot +177°C
- **Verpakkingen** – Patroon: 400g; Blikken: 1kg, 25kg



Molykote® MH-62

- **Beschrijving** – Vet met synthetische koolwaterstof als basisolie en lithium verdikker. Bevat speciaal geformuleerde vaste smeestoffen. Is goed verdraagzaam met kunststoffen, kan gebruikt worden over een groot temperatuurbereik, hoge belasting capaciteit.
- **Toepassingen** – Voornamelijk ontworpen voor de smering van kunststof/kunststof, metaal/metaal, en metaal/kunststof in elektromechanische toepassingen zoals in de automobielandustrie, HVAC componenten en kabels; Voorbeelden zijn besturingskabels, precisie elektromotoren, antennen, audio uitrusting en lagers die met lichte- tot middelmatige belasting werken.
- **Kenmerken** – Smering van kunststof/kunststof, metaal/metaal en metaal/kunststof substraten in elektromechanische toepassingen zoals in de automobielandustrie, HVAC componenten en kabels.
- **Samenstelling** – Polyalfaolefine Basisolie; Lithiumzeep; Vaste smeestoffen.
- **Temperatuurbereik** – Van -40 tot +120°C
- **Verpakkingen** – Blik: 16kg

Molykote® EM-30L

- **Beschrijving** – Hoogwaardige vetten voor kunststof/kunststof, kunststof/metaal en rubber/ metaalcombinaties met langzame en middelsnelle bewegingen en middelmatige tot zware belasting.
- **Toepassingen** – Geschikt voor smeerpunten bij middelmatige tot hoge belasting en lage tot matige snelheden.
- **Kenmerken** – Bevat geen lood of nikkel; Hoge toelaatbare belasting; Geschikt voor duurzame smering dankzij lage olieverdamping en lage tendens tot oxidatie; Lage wrijvingscoëfficiënt; Verenigbaar met de meeste kunststoffen en elastomeren.
- **Samenstelling** – Polyalfaolefine; Lithiumzeep; Vaste smeestoffen.
- **Temperatuurbereik** – Van -45 tot +150°C
- **Verpakkingen** – Blikken: 1kg, 16kg; Vat: 180kg



Molykote® PG-65 Plastislip

- **Beschrijving** – Vet van synthetische koolwaterstof, bevat speciaal geformuleerde vaste stoffen. Is uitstekend verdraagzaam met kunststoffen zoals PET, HDPE, PTFE, nylon en PBT, en rubbers zoals NBR, PIB, polyurethaan en neopreen. Het heeft een lage wrijvingscoëfficiënt en goede smerende eigenschappen bij hoge snelheden.
- **Toepassingen** – Voornamelijk ontworpen voor de smering van kunststof/kunststof, kunststof/metaal, kunststof/rubber en metaal/rubber in elektromechanische toepassingen zoals lagerbusjes, tandwielen, geleidingen, schakelaars, hefboompjes en scharnieren; PG-65 Plastislip is speciaal effectief als smeermiddel in Bowden kabelbesturingssystemen, elektrische motoren en tandwielkasten, geleidingen van schuifdaken in automobielen en HVAC regelingen in automobielen.
- **Kenmerken** – Verdraagzaam met vele kunststoffen; Lage wrijvingscoëfficiënt; Ontworpen voor toepassingen met hoge snelheden.
- **Samenstelling** – Vet met synthetische koolwaterstof als basisolie en lithiumzeep.
- **Temperatuurbereik** – Van -55 tot +130°C
- **Verpakkingen** – Blikken: 1kg, 5kg, 25kg

Molykote® YM-102

- **Beschrijving** – Synthetische op lithiumzeep gebaseerd vet.
- **Toepassingen** – Vet voor hoge belasting voor kunststof/kunststof en kunststof/metaalcombinaties bij lage tot middelmatige snelheden en hoge belasting (bijv. kunststofandwielen onder hoge druk in auto's en audio/video-installaties).
- **Kenmerken** – Breed temperatuurbereik; Goed verenigbaar met kunststof; Hoge toelaatbare belasting; Lage wrijvingscoëfficiënt; Geen molybdeen disulfide.
- **Samenstelling** – Polyalfaolefine; Lithiumzeep; Vaste smeerstoffen.
- **Temperatuurbereik** – Van -50 tot +150°C
- **Verpakkingen** – Blik: 16kg

Molykote® YM-103

- **Beschrijving** – Hoogwaardig vet voor metaal/metaal, metaal/kunststof en kunststof/kunststof-combinaties bij langzame tot snelle bewegingen en matige tot hoge belasting.
- **Toepassingen** – Geschikt voor wrijvingscontacten bij middelmatige tot zware belastingen en lage tot hoge snelheden, vooral indien deze moeten werken bij lage temperaturen; Met succes gebruikt op het afstelmechanisme van achteruitkijkspiegels in personenauto's, in stuurmechanismen van personenauto's en bij videorecorders.
- **Kenmerken** – Bevat geen lood of nikkel; Geschikt voor duurzame smering op grond van lage tendens tot oxidatie; Hoge toelaatbare belasting; Goede bestendigheid tegen wegwassen door water; Laag draaimoment; Verenigbaar met vele kunststoffen en elastomeren.
- **Samenstelling** – Polyalfaolefine; Lithiumzeep; Vaste smeerstoffen.
- **Temperatuurbereik** – Van -45 tot +120°C, voor korte termijn +150°C
- **Verpakkingen** – Blikken: 1kg, 16kg; Vat: 180kg

Molykote® 7514

- **Beschrijving** – Synthetisch vet speciaal voor de ingesloten tandwieloverbrengingen van startmotoren.
- **Toepassingen** – Met succes gebruikt voor de smering van naaldlagers in planetaire tandwieloverbrengingen.
- **Kenmerken** – Bruikbaar over een groot temperatuurbereik; Geschikt voor duurzame smering; Goede smering bij lage temperatuur; Goede bescherming tegen corrosie.
- **Samenstelling** – PAO/Ester basisolie; Lithium-complex verdikker; Extreem Pressure (EP) additieven; Corrosieremmers.
- **Temperatuurbereik** – Van -40 tot +180°C
- **Verpakkingen** – Blikken: 25kg, 50kg; Vat: 180kg

Molykote® BG-20

- **Beschrijving** – Hoogwaardig vet voor metaal/metaalcombinaties met snelle bewegingen en middelzware tot zware belasting.
- **Toepassingen** – Geschikt voor smeerpunten met middelgrote tot grote belasting en hoge tot zeer hoge snelheden, vooral indien ook blootgesteld aan hoge temperaturen; Met succes gebruikt in kogellagers van koppelingen, drogers, kalanders en elektrische motoren.
- **Kenmerken** – Bevat geen lood of nikkel; Hoge toelaatbare belasting; Geschikt voor duurzame smering dankzij lage olieverdamping en lage tendens tot oxidatie; Breed temperatuurbereik; Geschikt voor zeer hoge rotatiesnelheden (DN-waarde 750.000).
- **Samenstelling** – Ester basisolie; Lithium-complex verdikker; EW/AW-additief; Oxidatieremmer.
- **Temperatuurbereik** – Van -45 tot +180°C, voor korte termijn +200°C
- **Verpakkingen** – Blikken: 1kg, 5kg, 50kg; Vat: 180kg

Molykote® BG-555

- **Beschrijving** – Lange levensduur; Groot temperatuurbereik; Geluidsreducerend.
- **Toepassingen** – Vet is geschikt voor de smering van lagers bij verhoogde temperaturen voor lange periodes.
- **Kenmerken** – Bruikbaar over een groot temperatuurbereik; Uitstekende smering en eigenschappen bij lage temperaturen; Anti-corrosie eigenschappen; Geluidsdempende eigenschappen.
- **Samenstelling** – Ester basisolie; Lithium verdikker.
- **Temperatuurbereik** – Van -40 tot +150°C
- **Verpakkingen** – Blikken: 1kg, 5kg, 25kg

Molykote® 1292

- **Beschrijving** – Fluorsiliconenvet bestand tegen extreme druk en hoge temperaturen.
- **Toepassingen** – Smeervet voor metaal/metaalcombinaties met lage tot middelsnelle bewegingen en middelmatige belasting met een groot temperatuurbereik.
- **Kenmerken** – Uiterst geschikt voor duurzame smering door de geringe oxidatie; Hoog druppelpunt (>250°C); derhalve minder kans op smelten en weglopen van vet uit het smeerpunt; Breed temperatuurbereik; Goede bestendigheid tegen water en wegwassen door water; Bestand tegen minerale olie, brandstoffen en vele chemicaliën.
- **Samenstelling** – Fluorsiliconenolie; Organische verdikker.
- **Temperatuurbereik** – Van -40 tot +200°C, voor korte termijn +230°C
- **Verpakkingen** – Tube: 100g; Blikken: 1kg, 5kg, 25kg

Molykote® 3451

- **Beschrijving** – Fluorsiliconenvet voor gebruik bij zware omstandigheden, bestand tegen chemicaliën en hoge temperaturen.
- **Toepassingen** – Smeervet voor metaal/metaalcombinaties bij langzame tot middelsnelle bewegingen en middelzware tot zware belasting bij een groot temperatuurbereik. Uiterst geschikt voor zware omstandigheden zoals bij chemicaliën, zuren en basen.
- **Kenmerken** – Hoge bestendigheid tegen oxidatie; Hoog druppelpunt; Breed temperatuurbereik; Goede bestendigheid tegen water en wegwassen door water; Bestand tegen de meeste oplosmiddelen en chemicaliën.
- **Samenstelling** – Fluorsiliconenolie; PTFE-verdikker.
- **Temperatuurbereik** – Van -40 tot +230°C
- **Verpakkingen** – Tube 100g; Blikken: 1kg, 25kg, 50kg

Molykote® 3452

- **Beschrijving** – Smeer- en afdichtingsvet voor metaal/metaal, metaal/kunststof en metaal/elastomeercombinaties bij langzame bewegingen en zware belasting over een breed temperatuurbereik, vooral onder ongunstige omgevingsinvloeden.
- **Toepassingen** – Geschikt voor de eerder genoemde wrijvingscontacten en bedrijfscondities; Met succes gebruikt in afsluiters, mechanische afdichtingen en pompen, bolscharnieren, lagers, laadarmen voor schepen en vacuümapparatuur.
- **Kenmerken** – Lage verdamping; Hoge bestendigheid tegen oxidatie; Breed temperatuurbereik; Goede bestendigheid tegen water en wegwassen door water; Bestand tegen de meeste oplosmiddelen en chemicaliën; Verenigbaar met vele kunststoffen en elastomeren.
- **Samenstelling** – Fluorsiliconenolie; PTFE-verdikker.
- **Temperatuurbereik** – Van -30 tot +230°C
- **Verpakkingen** – Tube: 100g; Blikken: 1kg, 5kg

Molykote® G-6000

- **Beschrijving** – Hoogwaardig lagervet voor gebruik bij extreem hoge temperaturen. Het is een synthetisch vet met een aromatische di-urea verdikker. Het kan gebruikt worden bij extreem hoge temperaturen, ook heeft het vet uitstekende lage temperatuur eigenschappen. Door de di-urea verdikker blijft het vet stabiel en is uitstekend bestand tegen mechanische druk. Product heeft een hoge weerstand tegen straling en is daardoor zeer geschikt voor de toepassing van apparatuur blootgesteld aan straling.
- **Toepassingen** – Smering van lagers met hoge temperaturen; Elektrische uitrusting van automobielen; Apparatuur blootgesteld aan straling; Lagers die onder hoge mechanische druk werken.
- **Kenmerken** – Extreem hoge temperatuur eigenschappen; Goede lage temperatuurbestendigheid; Goede corrosiebeschermende eigenschappen; Hoge mechanische stabiliteit.
- **Samenstelling** – Polyureum verdikker; Polyfenylether synthetische basisolie; Corrosieremmer.
- **Temperatuurbereik** – Van -40 tot +200°C
- **Verpakkingen** – Patroon: 400g; Blikken: 1kg, 25kg; Vat: 180kg

Molykote® HP-300

- **Beschrijving** – Volledig gefluoreerd vet, geeft buitengewone prestaties onder extreme omstandigheden.
- **Toepassingen** – Ontworpen voor gebruik bij een groot temperatuurbereik en/of hoge-vacuümbewerkingen zoals halfgeleidertoepassingen.
- **Kenmerken** – Lage dampdruk (basisolie); Uitstekend bestand tegen chemicaliën en oplosmiddelen; Uitstekende stabiliteit bij hoge temperaturen; Goed verenigbaar met elastomeren en kunststof; Werkzaam bij lage temperaturen is geregistreerd onder NSF klasse H-1, mag incidenteel in aanraking komen met voedingsmiddelen.
- **Samenstelling** – Perfluorpolyether (PFPE)-olie; Polytetrafluorethyleen (PTFE)-verdikker.
- **Temperatuurbereik** – Continu: Van -35 tot +250°C, afwisselend: Van -65 tot +280°C
- **Verpakkingen** – Blikken: 500g, 2kg

Molykote® HP-870

- **Beschrijving** – Smeervet voor metaal/metaal en metaal/kunststofcombinaties bij langzame tot middelsnelle bewegingen en extreme hoge belastingen.
- **Toepassingen** – Met succes toegepast voor, bijvoorbeeld, de smering van glij- en wentellagers in koelinstallaties, lagers van pompen en ventilatoren, en ook voor lading installatie uitrusting in de chemische- en petrochemische industrie.
- **Kenmerken** – Geschikt voor langdurige smering; Hoge toelaatbare belasting; Kan gebruikt worden over een groot temperatuurbereik; Goede waterbestendigheid; Bestendig tegen vele chemicaliën; Verenigbaar met vele kunststoffen en elastomeren.
- **Samenstelling** – Geperfluoreerd polyether; Polytetrafluorethyleen (PTFE)-verdikker; Temperatuurbestendige corrosieremmer.
- **Temperatuurbereik** – Van -20 tot +250°C, voor korte termijn +280°C
- **Verpakkingen** – Tube: 100g; Blikken: 1kg, 10kg, 25 kg; Vat: 200kg

Molykote® 33 Light

- **Beschrijving** – Smeervet voor metaal/metaal en metaal/kunststofcombinaties bij langzame tot middelsnelle bewegingen en lichte belasting, vooral bij een breed temperatuurbereik.
- **Toepassingen** – Met succes gebruikt voor rollen in mobiele koelinstallaties en koelinrichtingen, bowdenkabels, elektrische uurwerken, motoren, ruitenwissermotoren, voertuigstartmotoren, fotografische- en optische apparaten, meetinstrumenten.
- **Kenmerken** – Hoge bestendigheid tegen oxidatie; Breed temperatuurbereik; Goede prestaties bij lage temperatuur; Verenigbaar met vele kunststofsoorten; Bestand tegen water.
- **Samenstelling** – Siliconenolie; Lithiumzeep.
- **Temperatuurbereik** – Van -73 tot +180°C
- **Verpakkingen** – Tube: 100g; Blikken: 1kg, 25kg; Vat: 180kg

Molykote® 33 Medium

- **Beschrijving** – Smeervet voor metaal/metaal en metaal/kunststofcombinaties bij langzame tot middelsnelle bewegingen en lichte belasting, vooral bij een breed temperatuurbereik.
- **Toepassingen** – Met succes gebruikt voor rollen in mobiele koelinstallaties en koelinrichtingen, bowdenkabels, elektrische uurwerken, motoren, ruitenwissermotoren, voertuigstartmotoren, fotografische en optische apparaten, meetinstrumenten.
- **Kenmerken** – Hoge bestendigheid tegen oxidatie; Breed temperatuurbereik; Goede prestaties bij lage temperatuur; Verenigbaar met vele kunststofsoorten; Bestand tegen water.
- **Samenstelling** – Siliconenolie; Lithiumzeep.
- **Temperatuurbereik** – Van -73 tot +180°C
- **Verpakkingen** – Tube: 100g; Blikken: 1kg, 25 kg, 50kg; Vat: 180kg

Molykote® 41

- **Beschrijving** – Siliconenvet voor toepassingen bij hoge temperatuur en lage snelheid.
- **Toepassingen** – Geschikt voor rollagers in oventransportbanden, ovenwagens en pompen voor gesmolten zouten, regelateurverbindingen van stoomturbines.
- **Kenmerken** – Smelt niet; Stabiliteit bij hoge temperatuur; Hoge bestendigheid tegen oxidatie; Goede bestendigheid tegen wegwassen door water.
- **Samenstelling** – Siliconenolie; Roetzwart (Carbon Black); Corrosieremmer.
- **Temperatuurbereik** – Van -20 tot +290°C
- **Verpakkingen** – Tube: 100g; Blikken: 1kg, 5kg, 25kg

Molykote® 44 Light

- **Beschrijving** – Lagervet voor hoge temperaturen.
- **Toepassingen** – Geschikt voor kogellagers in ovenventilatoren, drogers, transportbanden, koppelingen, kunststofonderdelen.
- **Kenmerken** – Lage verdamping; Hoge bestendigheid tegen oxidatie; Goede bestendigheid tegen wegwassen door water; Verenigbaar met vele kunststofsoorten; Breed temperatuurbereik.
- **Samenstelling** – Siliconenolie; Lithiumzeep.
- **Temperatuurbereik** – Van -40 tot +200°C
- **Verpakkingen** – Blikken: 5kg, 45kg

Molykote® 44 Medium

- **Beschrijving** – Lagervet voor hoge temperaturen.
- **Toepassingen** – Geschikt voor kogellagers in ovenventilatoren, drogers, transportbanden, koppelingen, kunststofonderdelen.
- **Kenmerken** – Lage verdamping; Hoge bestendigheid tegen oxidatie; Goede bestendigheid tegen wegwassen door water; Verenigbaar met vele kunststofsoorten; Breed temperatuurbereik.
- **Samenstelling** – Siliconenolie; Lithiumzeep.
- **Temperatuurbereik** – Van -40 tot +200°C
- **Verpakkingen** – Tube: 100g; Blikken: 1kg, 5kg, 25kg; Vat: 180kg



Molykote® 55 O-Ring

- **Beschrijving** – Op siliconen gebaseerd smeermiddel voor O-ringen.
- **Toepassingen** – Dynamische smering tussen rubberen en metalen onderdelen in luchtdruk-systemen in vliegtuigen, auto's en algemene industriële toepassingen.
- **Kenmerken** – Hoge bestendigheid tegen oxidatie; Breed temperatuurbereik; Goede bescherming tegen corrosie; Verenigbaar met vele kunststoffen en elastomeren.
- **Samenstelling** – Siliconenolie; Ester; Lithiumzeep.
- **Temperatuurbereik** – Van -65 tot +175°C
- **Verpakkingen** – Tube: 100g; Blikken: 1kg, 25kg

Molykote® 7348

- **Beschrijving** – Siliconenvet voor rollagers voor hoge temperaturen.
- **Toepassingen** – Met succes gebruikt in lagers van drogers en transportkettingen van hout-bewerkinginstallaties. Tevens geschikt voor sterilisators.
- **Kenmerken** – Lage verdamping; Hoge bestendigheid tegen oxidatie; Goede smering op lange termijn; Hoog druppelpunt; Bestand tegen water.
- **Samenstelling** – Siliconenolie; Lithium-complex verdikker; Anti-oxidant; Vaste smeerstoffen.
- **Temperatuurbereik** – Van -20 tot +230°C, voor korte termijn +250°C
- **Verpakkingen** – Patroon: 400g; Blikken: 1kg, 25kg

Molykote® 822M

- **Beschrijving** – Hoogwaardig vet voor metaal/metaal, metaal/kunststof en metaal op elastomeer-combinaties.
- **Toepassingen** – Wrijvingscombinaties onder lage spanning en met lage tot middelhoge snelheden die moeten werken over een breed temperatuurbereik in natte of vochtige omgevingen. Met succes gebruikt voor servo-remmen van personenwagens en afdichtingsringen in pneumatische en hydraulische systemen.
- **Kenmerken** – Lage verdamping; Breed temperatuurbereik; Goede corrosiebeschermingseigen-schappen; Verenigbaar met vele kunststoffen en elastomeren.
- **Samenstelling** – Siliconenolie; Lithiumzeep.
- **Temperatuurbereik** – Van -40 tot +200°C
- **Verpakkingen** – Blik: 20kg; Vat: 180kg

Molykote® G-5032

- **Beschrijving** – Wit vet voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie.
- **Toepassingen** – Universeel wit siliconenvet voor algemeen gebruik in de voedingsmiddelenindustrie waar een NSF H-1 specificatie is vereist. Geschikt voor de smering en smeerpunten met lage- tot middelmatige belastingen en snelheden, bruikbaar over een groot temperatuurbereik.
- **Kenmerken** – Bruikbaar over een groot temperatuurbereik; Verenigbaar met vele kunststoffen en elastomeren; Uitstekende waterbestendigheid; Lage verdamping; Voldoet aan de eisen van de FDA reglementen volgens 21 CFR 178.3570 en is geregistreerd onder NSF klasse H-1, mag incidenteel in aanraking komen met voedingsmiddelen.
- **Samenstelling** – Siliconeolie; PTFE.
- **Temperatuurbereik** – Van -40 tot +200°C
- **Verpakkingen** – Blik: 5kg

Molykote® G-72

- **Beschrijving** – Vet met Lithium complex verdikker voor de smering van kunststof/kunststof en kunststof/metaal combinaties voor kabelbesturing toepassingen.
- **Toepassingen** – Geschikt voor de smering van kabelbesturingssystemen zoals koppelingskabels, versnellingsbakkabels, handremkabels en andere kabelsystemen.
- **Kenmerken** – Plastische smering; Verenigbaar met vele kunststoffen; Bruikbaar over een groot temperatuurbereik; Lage temperatuur eigenschappen; Lage olieverdampingswaarde.
- **Samenstelling** – Siliconenolie; Lithium-complex verdikker; Plastische additieven.
- **Temperatuurbereik** – Van -40 tot +200°C
- **Verpakkingen** – Blik 25kg; Vat 180kg

Molykote® G-807

- **Beschrijving** – Siliconen compound met lage wrijving. Zachte siliconen compound die speciaal geformuleerde vaste smeerstoffen bevat. Het is uitstekend verenigbaar en verdraagzaam met kunststof- en rubbermaterialen. Het heeft tevens lage wrijvingseigenschappen.
- **Toepassingen** – Voornamelijk ontworpen voor de smering van kunststof/metaal en metaal/rubber in elektromechanische toepassingen.
- **Kenmerken** – Bruikbaar over een groot temperatuurbereik; Verenigbaar met veel kunststof- en rubbermaterialen; Goede corrosiebescherming; Lage wrijvingseigenschappen.
- **Samenstelling** – Siliconenolie; PTFE.
- **Temperatuurbereik** – Van -40 tot +150°C
- **Verpakkingen** – Blikken: 18,1kg, 25kg; Vat: 199,5kg

Dow Corning® High Vacuum Grease

- **Beschrijving** – Siliconensmeer middel ten behoeve van hoog vacuüm toepassingen.
- **Toepassingen** – Smering en afdichting van componenten van installaties voor chemische processen vloeistofmeters. Smeren van plugkranen, regelkleppen, lagers van stroommeters, keramische plugkranen, kleppen van brandblusapparaten, waterzuiveringsinstallaties, synthetische rubberpakkingen en afdichtingen bij hoge temperatuur. Dicht vacuüm- en druksystemen af. Smeren van O-ringen in verrekijkers en telescopen. Voorkomt condensvorming op gevoelige lenzen.
- **Kenmerken** – Goede smering- en afdichtingscapaciteit. Geringe vluchtigheid. Uitstekende bestendigheid tegen water, chemicaliën, hoge en lage temperaturen.
- **Samenstelling** – Siliconenolie; Anorganische verdikker.
- **Temperatuurbereik** – Van -40 tot +200°C
- **Verpakkingen** – Tube: 50g; Blik: 5kg

Molykote® PG-21

- **Beschrijving** – Hoogwaardig vet voor kunststof/kunststof en kunststof/metaalcombinaties met langzame tot middelsnelle bewegingen en lichte tot middelmatige belasting.
- **Toepassingen** – Geschikt voor wrijvingscontacten bij lage tot middelmatige belasting en snelheden die constant moeten blijven over een breed temperatuurbereik; Gebruikt voor bowdenkabels, waterpompen, lagerbussen, tandwielen, glijvlakken en andere kunststof-onderdelen in huishoudelijke toestellen, speelgoed en elektrische apparaten.
- **Kenmerken** – Hoge bestendigheid tegen oxidatie; Breed temperatuurbereik; Hoge waterbestendigheid; Uitstekende bescherming tegen corrosie; Verenigbaar met vele kunststoffen en elastomeren.
- **Samenstelling** – Siliconenolie; Lithium-complex verdikker.
- **Temperatuurbereik** – Van -50 tot +190°C
- **Verpakkingen** – Blikken: 1kg, 5kg, 25kg; Vat: 180kg

Molykote® PG-54

- **Beschrijving** – Hoogwaardig vet voor kunststof/kunststof, kunststof/metaal en rubber/metaalcombinaties met langzame en middelsnelle bewegingen en lichte tot middelmatige belasting.
- **Toepassingen** – Geschikt voor smeerpunten met lage tot middelmatige belasting en snelheden; Wordt gebruikt in geluiddempende lagers, video- en audiocassettes, pakkingen van waterpompen, remcilinder ondersteuning en geleide bouten, bowdenkabels en op glijvlakken van was-en afwasmachines.
- **Kenmerken** – Hoge bestendigheid tegen oxidatie; Breed temperatuurbereik; Goede prestaties bij lage temperatuur; Lage wrijvingscoëfficiënt; Goede bescherming tegen corrosie; Uitstekend verenigbaar met de meeste soorten kunststoffen en elastomeren.
- **Samenstelling** – Siliconenolie; Lithium-complex verdikker; Vaste smeerstoffen; EP-additieven.
- **Temperatuurbereik** – Van -50 tot +180°C
- **Verpakkingen** – Tube: 100g; Blikken: 1kg, 5kg, 25kg; Vat: 180 kg