



FOOD AND BEVERAGE

INHOUD

Mavom is distributeur van 'specialty chemicals' met vestigingen in Nederland, België en Duitsland.

Met onze jarenlange ervaring, technische expertise en klantgerichtheid adviseren wij onze klanten over de juiste chemie voor hun specifieke toepassing. Onze kwaliteitsproducten zorgen voor verbetering van prestaties: betere hechting, soepelere werking, langere levensduur en goede bescherming.

Wij kennen de regelgeving omtrent veilige opslag, transport en etikettering van chemicaliën en leveren een breed assortiment A-merken direct uit voorraad. Met logistieke oplossingen op maat voorzien we in speciale klantbehoeften.

Mavom. Bovenop de markt, dichtbij de klant.



Pagina 6



Pagina 8



Pagina 10



Pagina 12



Pagina 14



Pagina 16



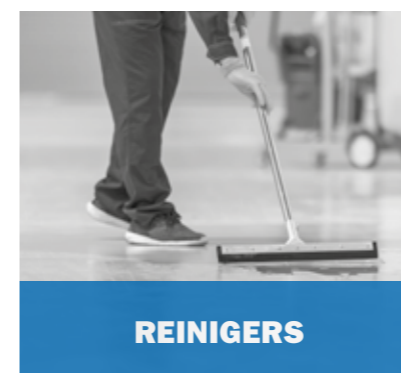
Pagina 18



Pagina 20



Pagina 22



Pagina 24



Pagina 26

IMPROVING YOUR PERFORMANCE

Bij Mavom doen we er alles aan om de juiste chemie te vinden voor uw toepassing. Wij hebben jarenlange ervaring met uiteenlopende vraagstukken in allerlei industriële sectoren. Daardoor weten we welke chemie voor u werkt.

In ons brede assortiment vinden we voor elk probleem een hoogwaardige oplossing. Wij hebben geen voorkeur voor een bepaald merk of specifieke technologie. Van ons krijgt u een onafhankelijk productadvies.

Indien mogelijk testen we of het product daadwerkelijk de gewenste resultaten geeft. Daarnaast kunt u rekenen op

technische ondersteuning bij het gebruik, aanbrengen of doseren van het product en adviseren we over de daarbij benodigde apparatuur. In voorkomende gevallen voeren we, na de implementatie, metingen en analyses uit en sturen waar nodig bij. Op die manier werken we samen met u aan verbetering van de prestaties van uw product of proces.



De juiste chemie voor uw toepassing



SNELLE LEVERINGEN

Vanuit ons eigen magazijn in Alphen a/d Rijn zorgen wij voor snelle levering aan onze klanten. Bij Mavom werken we continu aan de verbetering van onze logistieke prestaties om onze klanten nog beter van dienst te zijn.



VEILIGHEID EN CHEMIE

Als distributeur van gevaarlijke stoffen hebben wij extra aandacht voor gezondheid, veiligheid en milieu. Vanzelfsprekend kennen en volgen wij de regelgeving omtrent veilige opslag en transport van chemicaliën.



SMEERPASTA'S

Product	Kenmerken	NSF certificering	Kleur	Samenstelling	Aanlasbelasting	Temperatuurbereik
Krytox™ NRT 8908	Inerte pasta voor smering en afdichting van onderdelen en schroefdraden waar direct contact met chemicaliën en brandstoffen plaatsvindt. Is BAM gecertificeerd voor gebruik in zuurstofsystemen.	NSF H1	Lichtgrijs	PFPE olie, Anorganische verdikker	NB	Van -40 tot +180°C
CRC® FPS Assembly Paste	Montagepasta voor het monteren en inlopen van metalen onderdelen.	NSF H1	Wit	NB	NB	Van -30 tot + 1100°C
MOLYKOTE® P-1900 FM	Witte vetpasta voor montage en duursmering van mechanische onderdelen.	NSF H1	Wit	Minerale olie; Aluminium-complex verdikker; Keramiek.	3200 (N)	Van -30 tot +300°C
JAX Food-Grade Anti-Seize	Vetpasta voor montage en duursmering van mechanische onderdelen.	NSF H1	Geelbruin	Minerale olie; Calcium-Sulfonaat verdikker; PTFE	NB	NB

VETTEN



Product	Kenmerken	NSF certificering	Kleur	NLGI klasse	Basisolie type	Basisolie Viscositeit	Verdikker	Temperatuur Bereik	Druppelpunt	Aanlas-belasting
MOLYKOTE® G-0050 FM, G-0051 FM, G-0052 FM	Algemene lagervetten op basis van minerale olie.	NSF H1	Wit	0, 1 en 2	Minerale olie	70, 70 en 115 mm ² /s bij 40°C	Aluminium-complex	Van -17 tot +150°C, van -17 tot +150°C en van -12 tot +150°C	+216, +232 en +246°C	3000 (N)
MOLYKOTE® G-4501 FM, G-4500 FM	Hoogwaardig vet op basis van synthetische olie met vaste smeestoffen.	NSF H1	Wit	1 en 2	PAO	100 mm ² /s bij 40°C	Aluminium-complex	Van -40 tot +150°C	> +260°C	3100 (N)
MOLYKOTE® G-1502 FM	Hoogwaardig, zeer waterbestendig, kleverig vet op basis van synthetische olie met vaste smeestoffen.	NSF H1	Wit	2 - 3	PAO	220 mm ² /s bij 40°C	Aluminium-complex	Van -40 tot +150°C	> +260°C	4000 (N)
MOLYKOTE® G-5032 FM	Hoogwaardig siliconenvet geschikt voor gebruik bij hoge temperaturen.	NSF H1	Wit	2	Silicone	400 mm ² /s bij 40°C	PTFE	Van -40 tot +200°C	+300°C	1180 (N)
MOLYKOTE® 111 compound	O-ring en afdichtingsvet op siliconebasis geschikt voor statische toepassingen. Is NSF/ANSI/CAN 61 en NSF/ANSI 51 geregistreerd voor gebruik in drinkwater en voedingsmiddelen systemen.	NSF/ANSI 51	Transparant	2	Silicone	19.000 mm ² /s bij 25°C	Anorganisch	Van -40 tot +200°C	Geen	< 1500 (N)
MOLYKOTE® HP-300 FM	Inert lagervet voor metaal/metaal en metaal/kunststofcombinaties bij langzame tot middelsnelle bewegingen bij extreme omstandigheden.	NSF H1	Wit	2	PFPE	160 mm ² /s bij 40°C	PTFE	Van -35 tot +250°C. Van -65 tot +280°C voor korte perioden	+300°C	3300 (N)
Krytox™ General Purpose Lubricants GPL 202, GPL 203, GPL 205, GPL 206 en GPL 207	De Krytox™ GPL-20X serie aan inerte PFPE vetten zijn bij uitstek geschikt voor gebruik in extreme toepassingen, waaronder zuurstof en brandstof systemen. Geschikt voor zeer lage (-70°C) tot zeer hoge (+288°C) temperatuur toepassingen. Verenigbaar met bijna alle bekende kunststoffen en elastomeren.	NSF H1	Wit	0, 1 en 2	PFPE	15, 32, 150, 220 en 460 mm ² /s bij 40°C	PTFE	Van -63 tot +132°C, van -60 tot +154°C, van -36 tot +204°C, van -36 tot +260°C en van -30 tot +288°C	+300°C	NB
Krytox™ General Purpose Lubricants GPL 223, GPL 225, GPL 226 en GPL 227	De Krytox™ GPL-22X serie aan inerte PFPE vetten zijn gelijk aan die van de Krytox™ GPL-20X serie, maar ze bevatten een additionele corrosie inhibitor voor gebruik in vochtige toepassingen.	NSF H1	Wit	0, 1 en 2	PFPE	32, 150, 220 en 460 mm ² /s bij 40°C	PTFE	Van -60 tot +154°C, van -36 tot +204°C, van -36 tot +260°C en van -30 tot +288°C	+300°C	NB
JAX Gear-Guard® FG	Bedoeld voor gebruik in langzaam bewegende, zwaarbelaste, open tandwielen in de voedingsmiddelenindustrie. Het is zorgvuldig samengesteld om een dikke, taaie film te vormen die tijdens het gebruik niet zal scheuren of wegslijnen. Zeer watervast.	NSF H1	Wit	2	Synthetische olie	7175 mm ² /s bij 40°C	Aluminium-complex	NB	+243°C	2500 (N)
JAX Halo-Guard® FG-2	Multifunctioneel vet wat vervaardigd is met een Calciumsulfaat verdikker. Deze verdikkingstechnologie zorgt voor een hoge mechanische stabiliteit, een hoge drukopname capaciteit en bestendigheid tegen hogere temperaturen.	NSF H1	Gebroken Wit	2	NB	95 mm ² /s bij 40°C	Calcium-Sulfaat	NB	+316°C	5000 (N)
JAX Halo-Guard® FG-PM	Speciaal vet vervaardigd uit een Calciumsulfaat verdikker en een basisolie met een hoge viscositeit. Zeer geschikt voor gebruik in hoge belaste toepassingen, zoals pellet molens en persmachines.	NSF H1	Wit	2	NB	225 mm ² /s bij 40°C	Calcium-Sulfaat	NB	+300°C	5000 (N)
JAX Poly-Guard™ FG-2	Multifunctioneel vet samengesteld uit een uniek verdikkingssysteem en een zorgvuldig geselecteerd additievenpakket met PTFE.	NSF H1	Wit	2	NB	115 mm ² /s bij 40°C	Non-melting	NB	Geen	2000 (N)
JAX Oven ICE FG-2	Synthetisch "non melting" vet geschikt voor smeertoepassingen in de voedselverwerkende industrie die bij hoge temperaturen werken.	NSF H1	Transparant	2	PAO	65 mm ² /s bij 40°C	Non-melting	NB	Geen	2000 (N)
JAX PürGel Klear Petrolatum 3H	Geschikt voor de montage van O-ringen en pakkingen, voor het coaten van messen en snijbladen, als afdichtingsproduct op rubberen strips en voor het afdichten van elektrische contacten om ze te beschermen tegen intreden van water. Gecertificeerd voor direct contact met voedingsmiddelen.	NSF 3H	Wit, transparant	3	Petrolatum	NB	NB	NB	+50°C	NB

KETTINGEN EN CONVEYOR SMEERMIDDELEN



Product	Kenmerken	NSF certificering	Kleur	ISO VG	Basisolie type	Viscositeit	Viscositeitsindex (ASTM D2270)	Dichtheid	Pour point	Flash point
JAX Magna-Plate® 78	Zeer effectief bij het beschermen van rollen, nokken, geleiders, kabels, staakabels en kettingen bij lage tot gemiddelde snelheden. Uitstekend geschikt als een demulgerend smeermiddel, bedoeld voor bliksluiter die fructose- of glucosestroopproducten verwerken.	NSF H1	Transparant	150	Witte Olie	150,9 mm ² /s bij 40°C 15,2 mm ² /s bij 100°C	101	0,86 kg/l	-17,8°C	262°C
JAX Magna-Plate® 86	Speciaal samengesteld om smering te bieden in extreem koude applicaties.	NSF H1	Transparant	32	Synthetische Olie	32,9 mm ² /s bij 40°C 6,3 mm ² /s bij 100°C	145	0,83 kg/l	-60°C	240°C
JAX Proofer Chain Oil	Speciaal samengesteld voor smering in omgevingen met extreem hoge luchtvochtigheid en hogere temperaturen, bijvoorbeeld in rijskasten in bakkerijen.	NSF H1	Wit transparant	100	Minerale olie	103,6 mm ² /s bij 40°C 11,8 mm ² /s bij 100°C	102	0,88 kg/l	-22°C	226°C
JAX Pyro-Kote® FG ISO 220	Speciaal ontwikkeld voor de smering van toepassingen bij zeer hoge temperaturen. Smering tot 315 °C is mogelijk met de juiste nasmeerintervallen. De olie is compatibel met de meeste afdichtingen, verven, petroleumoliën en metalen, inclusief bronsachtige componenten.	NSF H1	Lichtgeel	220	Synthetische ester	213,3 mm ² /s bij 40°C 18,6 mm ² /s bij 100°C	97	0,97 kg/l	-25°C	315°C
JAX Trolley-Glide FG-3H	Bedoeld voor de smering van trolleys en bovenloopkettingen waar direct voedsel contact onvermijdelijk is.	NSF 3H	Lichtgeel	22	Minerale olie	21,3 mm ² /s bij 40°C 4,52 mm ² /s bij 100°C	128	0,88 kg/l	-37°C	186°C
JAX Food Grade Penetrating Oil	Een hoogwaardige, penetrerende olie voor gebruik in voedselverwerking, drankbotteling, farmaceutische productie en verpakkingsfaciliteiten.	NSF H1	Transparant	5	Minerale olie	5,0 mm ² /s bij 40°C	NB	0,81 kg/l	-40°C	59°C
MOLYKOTE® L-1468 FM Synthetic Freezer Chain Oil	Speciaal samengesteld om smering te bieden in zeer koude applicaties.	NSF H1	Lichtgeel	68	PAO	65,8 mm ² /s bij 40°C 9,8 mm ² /s bij 100°C	131	0,83 kg/l	-54°C	271°C
CRC FPS Chain Lube	Smeermiddel met hoog prestatievermogen voor kettingen en transportbanden op basis van stabiele plantaardige oliën en PTFE.	NSF H1	Lichtgeel	460	Plantaardige Olie	457 mm ² /s bij 25°C	NB	0,93 kg/l	-15°C	260°C

HYDRAULISCHE OLIËN



Product	Kenmerken	NSF certificering	Kleur	ISO VG	Basisolie type	Viscositeit	Viscositeitsindex (ASTM D2270)	Dichtheid	Pour point	Flash point	Water afscheiding (ASTM D1401)	Schuimvorming neiging/stabiliteit Seq1, Seq2, Seq3 (ASTM D892)
JAX Magna-Plate® 60	JAX Magna-Plate® 6x-serie smeeroïën zijn multi-purpose oliën bedoeld voor gebruik in een verscheidenheid aan voedselverwerkings-toepassingen. De oliën zijn uitermate geschikt voor gebruik in hydraulische toepassingen en bieden maximale bescherming tegen roest en oxidatie, slijtage en extreme druk.	NSF H1	Transparant	32	Minerale Olie	31,5 mm ² /s bij 40°C 5,3 mm ² /s bij 100°C	99	0,86 kg/l	-46°C	200°C	40/40/0 (10)	0/0, 5/0, 0/0
JAX Magna-Plate® 62		NSF H1	Transparant	46	Minerale Olie	45,4 mm ² /s bij 40°C 6,7 mm ² /s bij 100°C	100	0,87 kg/l	-48°C	208°C	40/40/0 (10)	0/0, 5/0, 0/0
JAX Magna-Plate® 64		NSF H1	Transparant	68	Minerale Olie	66,7 mm ² /s bij 40°C 8,6 mm ² /s bij 100°C	100	0,87 kg/l	-42°C	239°C	40/40/0 (10)	0/0, 2/0, 2/0
JAX Magna-Plate® 66		NSF H1	Transparant	100	Minerale Olie	101,2 mm ² /s bij 40°C 11,5 mm ² /s bij 100°C	100	0,87 kg/l	-36°C	250°C	40/40/0 (10)	0/0, 6/0, 4/0
JAX Flow-Guard Synthetic ISO 32	JAX Flow-Guard Synthetic synthetische oliën zijn samengesteld uit 100% PAO-basisoliën en de best beschikbare additievetechnologieën om superieure prestaties te leveren in hydraulische systemen. Ze zijn daarnaast zeer geschikt voor gebruik als tandwielkastoliën.	NSF H1	Transparant	32	PAO	32,4 mm ² /s bij 40°C 5,9 mm ² /s bij 100°C	129	0,83 kg/l	-54°C	234°C	40/40/0 (15)	4/0, 4/0, 6/0
JAX Flow-Guard Synthetic ISO 46		NSF H1	Transparant	46	PAO	46,9 mm ² /s bij 40°C 7,6 mm ² /s bij 100°C	128	0,83 kg/l	-58°C	254°C	40/40/0 (15)	4/0, 4/0, 6/0
JAX Flow-Guard Synthetic ISO 68		NSF H1	Transparant	68	PAO	68,3 mm ² /s bij 40°C 9,8 mm ² /s bij 100°C	125	0,83 kg/l	-57°C	248°C	40/40/0 (15)	10/0, 4/0, 6/0
JAX Flow-Guard Synthetic ISO 100		NSF H1	Transparant	100	PAO	100,0 mm ² /s bij 40°C 13,0 mm ² /s bij 100°C	127	0,83 kg/l	-52°C	240°C	40/40/0 (15)	10/0, 10/0, 6/0

TANDWIELKAST OLIËN



Product	Kenmerken	NSF certificering	ISO VG	Basisolie type	Viscositeit	Viscositeitsindex (ASTM D2270)	Pour point	Flash point	Water afscheiding (ASTM D1401)	Schuimvorming neiging/stabiliteit Seq1, Seq2, Seq3 (ASTM D892)	FZG (ASTM D5182)
JAX FGG-AW ISO 150	Tandwielkastolie op basis van hoogwaardige, witte minerale USP-basisoliën en anti-slijtage (AW) additieven.	NSF H1	150	Witte Olie	100,0 mm ² /s bij 40°C 13,0 mm ² /s bij 100°C	101	-52°C	240°C	40/40/0 (20)	10/0, 6/0, 8/0	12+
JAX Flow-Guard Synthetic ISO 100	JAX Flow-Guard Synthetic synthetische oliën zijn samengesteld uit 100% PAO-basisoliën en de best beschikbare additieven-technologieën om superieure prestaties te leveren in tandwieloverbrengingen en hydraulische systemen.	NSF H1	100	PAO	227,4 mm ² /s bij 40°C 24,3 mm ² /s bij 100°C	127	-34°C	248°C	40/40/0 (15)	10/0, 10/0, 6/0	12+
JAX Flow-Guard Synthetic ISO 220		NSF H1	220	PAO	445,2 mm ² /s bij 40°C 40,3 mm ² /s bij 100°C	134	-29°C	299°C	40/40/0 (20)	8/0, 8/0, 6/0	12+
JAX Flow-Guard Synthetic ISO 460		NSF H1	460	PAO	148,3 mm ² /s bij 40°C 15,0 mm ² /s bij 100°C	139	-18°C	240°C	40/40/0 (20)	10/0, 12/0, 8/0	12+
JAX Magna-Plate® 220-FG	Semi-synthetische tandwielkastoliën die zorgen voor lagere bedrijfstemperaturen en minimale slijtage van de tandwielen. Bieden een uitstekende smering voor rechte, spiraalvormige, schuine, planetaire tandwielen en wormwielen.	NSF H1	220	Semi Synthetische Olie	220,2 mm ² /s bij 40°C 19,5 mm ² /s bij 100°C	100	-19°C	240°C	40/40/0 (20)	8/0, 6/0, 6/0	12+
JAX Magna-Plate® 320-FG		NSF H1	320	Semi Synthetische Olie	312,7 mm ² /s bij 40°C 25,0 mm ² /s bij 100°C	103	-18°C	260°C	40/40/0 (20)	12/0, 10/0, 10/0	12+
JAX Perma-Gear FG ISO 220	JAX Perma-Gear FG Fluids zijn op PAG olie gebaseerde tandwielkastoliën met extreem hoge viscositeitsindexen, verbeterde smering en zorgen voor aanzienlijke energiebesparingen in tandwiel toepassingen. Voor toepassingen die onderhevig zijn aan overmatige of hoge waterverontreiniging, raden we JAX Magna-Plate® FG Gear Oils of JAX Flow-Guard Synthetic Fluids aan.	NSF H1	220	PAG	225,0 mm ² /s bij 40°C 37,2 mm ² /s bij 100°C	217	-38°C	288°C	NB	0, 0, 0	12+
JAX Perma-Gear FG ISO 460		NSF H1	460	PAG	466,2 mm ² /s bij 40°C 80,5 mm ² /s bij 100°C	256	-28°C	288°C	NB	0, 0, 0	12+
MOLYKOTE® L-1115 FM ISO 150	MOLYKOTE® synthetische tandwielkastoliën helpen slijtage en procesonderbrekingen in aandrijfsystemen en componenten te voorkomen. De oliën bieden een grote weerstand tegen oxidatie en leveren stabiele prestaties bij hoge temperaturen en onder hoge belasting.	NSF H1	150	PAO	149,0 mm ² /s bij 40°C 17,4 mm ² /s bij 100°C	129	-48°C	266°C	40/40/0 (1)	NB	12+
MOLYKOTE® L-1122 FM ISO 220		NSF H1	220	PAO	217,0 mm ² /s bij 40°C 24,0 mm ² /s bij 100°C	127	-39°C	260°C	40/40/0 (1)	NB	12+
MOLYKOTE® L-1146 FM ISO 460		NSF H1	460	PAO	460,0 mm ² /s bij 40°C 39,0 mm ² /s bij 100°C	147	-36°C	285°C	40/40/0 (1)	NB	12+

COMPRESSOR EN VACUÛMPOMP OLIËN



Product	Kenmerken	NSF certificering	ISO VG	Basisolie type	Viscositeit	Viscositeitsindex (ASTM D2270)	Dichtheid	Pour point	Flash point	Water afscheiding (ASTM D1401)
JAX Compresyn® 405 ISO 100	De compressoroliën van de COMPRESYN® 405-serie zijn gemaakt van hoogwaardige synthetische basisoliën en bieden een lange levensduur van de compressor door een verminderde slijtage van componenten. De 405-serie compressoroliën vertonen een zeer goede hydrolytische stabiliteit en scheiden gemakkelijk van water. Door deze eigenschappen wordt de levensduur van het smeermiddel verlengd.	NSF H1	100	Blend van Synthetische Oliën	103,3 mm ² /s bij 40°C 14,0 mm ² /s bij 100°C	137	0,84 kg/l	-42°C	240°C	40/40/0 (15)
JAX Compresyn® 545 ISO 100	COMPRESYN® 545-serie compressor- en vacuümpompvloeistoffen zijn JAX' eerste klas, gepatenteerde smeermiddelen (patent # US8, 183, 188 B2) voor gebruik in een verscheidenheid aan luchtcompressor- en vacuümpomp-apparatuur in kritische toepassingen.	NSF H1	100	Blend van Synthetische Oliën	97,4 mm ² /s bij 40°C 11,4 mm ² /s bij 100°C	104	0,89 kg/l	-40°C	260°C	NB
MOLYKOTE® L-1246 FM ISO 46	Deze compressorolie is geformuleerd om te voldoen aan de smeringvereisten voor roterende schroefvacuümpompen en compressoren. Ze bieden roest- en oxidatiebescherming en hebben een breed temperatuurbereik.	NSF H1	46	PAO	47,0 mm ² /s bij 40°C 7,9 mm ² /s bij 100°C	138	0,83 kg/l	-42°C	246°C	40/40/0 (1)
MOLYKOTE® L-1668 FM ISO 68	Deze olie is een blend van minerale olie en PAO en is speciaal samengesteld voor gebruik in draaischuifvacuümpompen.	NSF H1	68	Minerale olie, PAO	63,0 mm ² /s bij 40°C 9,0 mm ² /s bij 100°C	113	0,86 kg/l	-18°C	229°C	40/40/0 (1)

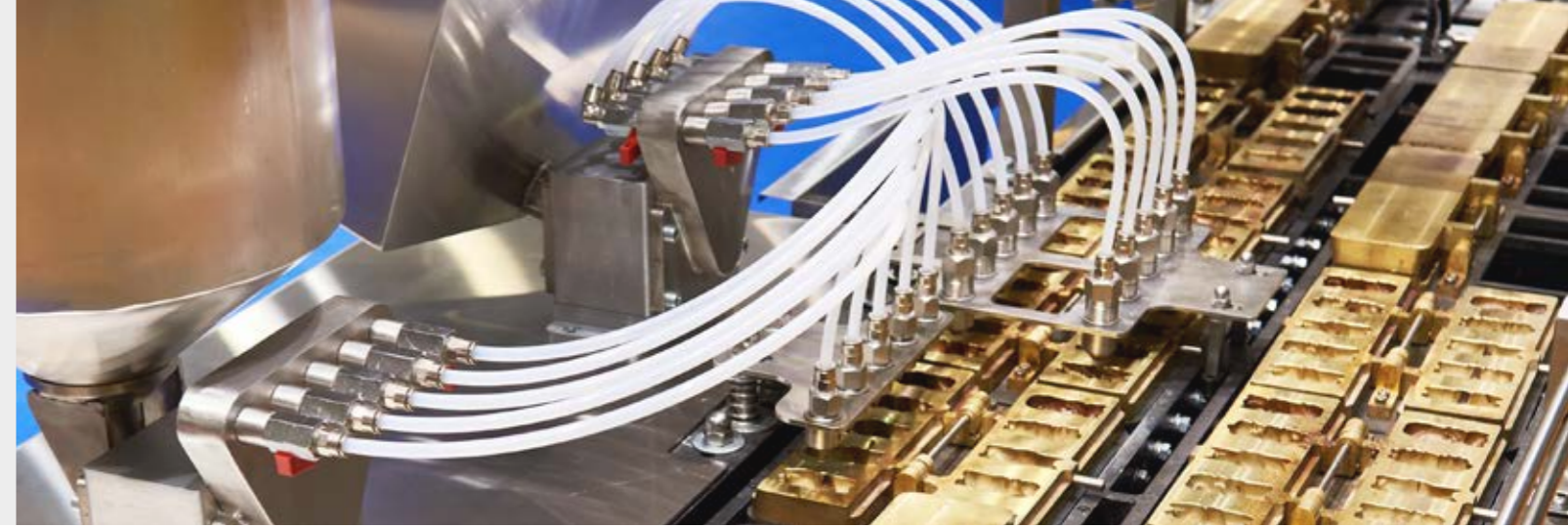
Product	Kenmerken	NSF certificering	Basisolie type	Viscositeit	Dichtheid	Pour point	Dampdruk (Torr)
Krytox™ VPF 1514	Inerte PFPE olie, geschikt voor smering in extreme toepassingen waar kans op chemische reacties bestaat.	NSF H1	PFPE	140 mm ² /s bij 20°C	1,89 kg/l bij 20°C	-54°C	2 x 10 ⁻⁷ bij 20°C
Krytox™ VPF 1525	Inerte PFPE olie, geschikt voor smering in extreme toepassingen waar kans op chemische reacties bestaat.	NSF H1	PFPE	250 mm ² /s bij 20°C	1,9 kg/l bij 20°C	-48°C	1 x 10 ⁻⁷ bij 20°C

SPECIAAL OLIËN



Product	Kenmerken	NSF certificering	Kleur	ISO VG	Viscositeit	Viscositeitsindex (ASTM D2270)	Dichtheid	Pour point	Flash point
JAX Food-Grade Mold Release N-S	JAX Food-Grade Mold Release N-S (Non-Soy) is ontwikkeld om een efficiënte voedselafgifte van grills, broodpannen, uitbeebanken, hakblokken en andere harde oppervlakken te bieden.	NSF 3H	Lichtgeel	22	23,97 mm ² /s bij 40°C 4,79 mm ² /s bij 100°C	122	0,87 kg/l	-37°C	205°C
JAX White Mineral Oil 46	JAX White Mineral Oils worden geproduceerd met de hoogste kwaliteit hydro-gekraakte/isodewaxed Groep II-basisoliën die een transparante, smaak- en geurloze vloeistof bieden. Ze zijn zowel NSF H1 als NSF 3H geregistreerd.	NSF H1, NSF 3H	Transparant	46	47,1 mm ² /s bij 40°C 6,9 mm ² /s bij 100°C	101	0,86 kg/l	-23°C	208°C
JAX Pure-Base ISO 5	JAX Pure-Base Oil zijn transparante, smaak- en geurloze smeermiddelen die bedoeld zijn voor gebruik op non-food artikelen die direct in contact komen met voedsel zoals rubber, textiel, pakkingen, etc.	NSF H1, NSF 3H	Transparant	5	4,45 mm ² /s bij 40°C 1,58 mm ² /s bij 100°C	104	0,83 kg/l	NB	132°C
JAX Magna-Plate® 2100 FG	JAX Magna-Plate® 2100FG is ontwikkeld om te voldoen aan de hoge eisen van continu roterende kooktoestellen. Het product vermindert de kopercorrosie alsmede de slijtage die optreedt bij aluminium brons slijtstrippen in de kleppen van het fornuis.	NSF H1	Lichtgeel	460	443,9 mm ² /s bij 40°C 31,4 mm ² /s bij 100°C	102	0,88 kg/l	-23°C	264°C
JAX Grinder-Glide FG-3H	Een smeermiddel voor direct contact met voedsel dat ontwikkeld is voor gebruik in vleesvermalings-toepassingen. JAX Grinder-Glide FG-3H biedt een uitstekende roest- en corrosiebescherming alsmede een hoogbelastbare smering die nodig is om droog opstarten te elimineren.	NSF 3H	NB	22	21,3 mm ² /s bij 40°C 4,52 mm ² /s bij 100°C	128	0,88 kg/l	-37°C	186°C
JAX Magna-Kote® 467 FG	Dit metaalvormende smeermiddel heeft uitzonderlijke metaalbevochtigende eigenschappen en zorgt voor een verbeterde afwerking, minimaliseert verbranding en voorkomt belasting van vormende componenten. Het is speciaal ontwikkeld voor gebruik in machines voor het vervaardigen van blikken en blikken flensen waar een incidenteel contact met voedingsmiddelen mogelijk is. Verdamppt volledig en laat geen residu achter.	NSF H1	Transparant	NB	NB	NB	0,76 kg/l	NB	60°C
JAX Magna-Kote® 467 FG-3H	Gelijke kenmerken als JAX Magna-Kote® 467 FG, maar bevat bestanddelen waardoor direct contact met voedingsmiddelen mogelijk is.	NSF 3H	Lichtgeel	NB	NB	NB	0,77 kg/l	NB	55°C
JAX Angel-Guard Fluid E	JAX Angel-Guard oliën bieden verbeterde bescherming tegen slijtage en een lange levensduur van machines die dranken bij hoge snelheden inblikken. JAX Angel-Guard Fluids E zijn emulgerende smeermiddelen bedoeld voor inblikmachines waarbij migratie van het product naar de smeervloeistof een voortdurend probleem is. In deze gevallen hebben oliën zonder emulgerende eigenschappen niet het vermogen om suikers op te lossen en af te voeren die op gesmeerde onderdelen kunnen afzetten.	NSF H1	Lichtgeel	150	135,5 mm ² /s bij 40°C 17,5 mm ² /s bij 100°C	142	0,86 kg/l	-41°C	282°C
JAX Angel-Guard® Fluid 150D	JAX Angel-Guard Fluids D zijn demulgerende smeermiddelen bedoeld voor inblikmachines waarbij minimale migratie van het verwerkte product naar de smeervloeistof aanwezig is. Ze bieden optimale scheidingseigenschappen voor water en verontreinigingen voor eenvoudigere filtratie en lagere filterdrukken.	NSF H1	Lichtgeel	150	135,5 mm ² /s bij 40°C 17,5 mm ² /s bij 100°C	142	0,86 kg/l	-41°C	282°C
CRC Sugar Dissolving Fluid	Verwijdert effectief fondant en andere op suiker gebaseerde resten van apparatuur. Laat een lichte smeerfilm achter die nieuwe hechting verhindert.	NSF H1	NB	NB	NB	NB	1,035 kg/l	NB	NB

SILICONE OLIËN EN EMULSIES



Product	Kenmerken	Kleur	% actieve ingrediënten	Viscositeit	Dichtheid	pH
XIAMETER™ ACP 1500 Antifoam Compound	100% actief antischuimmiddel van voedingskwaliteit. Steriliseerbaar, bruikbaar in voedselmixen in poedervorm, zorgt voor schuimbeheersing wanneer de voedselmix wordt gedispergeerd. Nuttig als antischuimmiddel in gewasbeschermingsmiddelen.	Transparant, lichtgrijs	100% Silicone	900 mm ² /s bij 25°C	1,00 kg/l bij 25°C	4
XIAMETER™ AFE 1510 Antifoam Emulsion	10% actieve, food-grade siliconenemulsie ontworpen om schuim in zowel warme als koude waterige systemen te beheersen.	Wit	10% Silicone	2000 mm ² /s bij 25°C	1,00 kg/l bij 25°C	4
XIAMETER™ AFE 1520 Antifoam Emulsion	20% actieve, food-grade siliconenemulsie ontworpen om schuim in zowel warme als koude waterige systemen te beheersen. Effectief in lage concentraties. Voldoet aan diverse Food en EPA regelgeving. Geschikt voor vlees, zeevruchten, gevogelte, verwerking van plantaardige dranken, fermentatie, landbouwchemicaliën en waterbehandeling.	Wit	20% Silicone	6000 mm ² /s bij 25°C	1,00 kg/l bij 25°C	4
XIAMETER™ AFE-0100 AF Emulsion Food Grade	30% actieve, food-grade siliconenemulsie ontworpen om schuim in waterige systemen te beheersen. Nuttig in industriële en food grade toepassingen. Aanbevolen toepassingen zijn onder meer voedsel fermentatie, pekelt toepassingen, groenteverwerking, producten met een hoog suikergehalte en tapijtreiniging.	Wit	30% Silicone	50.000 mm ² /s bij 25°C	1,00 kg/l bij 25°C	3,5
XIAMETER™ PMX 200 Sil Fluid 350 cs FG	100% actief polydimethylsiloxaan polymeer. Gecertificeerd voor gebruik bij de verwerking van voedsel.	Transparant	100% Silicone	350 mm ² /s bij 25°C	0,97 kg/l bij 25°C	NB
Mavom 24 Emulsie	35% actieve, food-grade siliconenemulsie ontworpen als lossingsmiddel voor kunststof verpakkingen en aluminium. Geschikt als smeermiddel voor kunststoffen, rubbers en garen. Is gemakkelijk te verdunnen met water. Aanbevolen startconcentratie is 3%.	Wit	35% Silicone	NB	0,98 kg/l bij 25°C	7
CPS 1254 Release Coating	CPS 1254 Release Coating is een snel uithardende, semipermanente siliconen coating, ontwikkeld om een harde, glanzende laag te vormen op metalen vlakken die in contact kunnen komen met levensmiddelen. CPS 1254 Release Coating wordt o.a. gebruikt als een release coating voor industriële brood- en cakevormen.	Lichtgeel	26-30% Silicone	NB	0,99 kg/l bij 25°C	NB

LIJMEN EN AFDICHTEN



Silicone kitten en lijmen

Product	Kenmerken	Kleur	% actieve ingrediënten	Tack Free Time	Hardness Shore A (ASTM D2240)	Dichtheid
DOWSIL™ 748 Non-Corrosive FDA Sealant	Neutrale uithardende siliconenlijm/afdichtmiddel geschikt voor algemene industriële afdichtings- en verlijmingstoepassingen waar niet-corrosieve uitharding vereist is. Voldoet aan FDA 177.2600. Voldoet aan UL 94 HB-vlamclassificatie.	Gebroken wit	100% Silicone	46 min	35	1,33 kg/l bij 25°C
DOWSIL™ 732 RTV Transparant	Siliconenlijm/-afdichtmiddel voor algemeen gebruik. Voldoet aan MIL-A-46106 en FDA 177.2600. Uitstekende diëlektrische eigenschappen.	Transparant	100% Silicone	20 min	25	1,04 kg/l bij 25°C
DOWSIL™ 732 RTV Wit	Siliconenlijm/-afdichtmiddel voor algemeen gebruik. Voldoet aan MIL-A-46106 en FDA 177.2600. Uitstekende diëlektrische eigenschappen.	Wit	100% Silicone	20 min	25	1,04 kg/l bij 25°C
DOWSIL™ 732 RTV Zwart	Siliconenlijm/-afdichtmiddel voor algemeen gebruik. Voldoet aan MIL-A-46106 en FDA 177.2600. Uitstekende diëlektrische eigenschappen.	Zwart	100% Silicone	20 min	25	1,04 kg/l bij 25°C

Verbinden en borgen

Product	Kenmerken	Kleur	Chemie	Uithardingstijd	Breakaway Kayway Strength on steel [ISO 10964]	Viscositeit	NSF certificering	Temperatuurbereik
Born2Bond™ TA-22	Borgmiddel voor schroefdraad verbindingen, lage sterkte.	Paars	Dimethacrylate	20 min	6 Nm	900-1.500 mPa.s	S6	-55 to 180°C
Born2Bond™ TA-43	Borgmiddel voor schroefdraad verbindingen, gemiddelde sterkte.	Blauw	Gemodificeerd MethAcrylate	15 min	25 Nm	2.500-3.000 mPa.s	S6	-55 to 180°C
Born2Bond™ TA-70	Borgmiddel voor schroefdraad verbindingen, hoge sterkte.	Groen	Dimethacrylate ester	10 min	33 Nm	400-600 mPa.s	S6	-55 to 180°C
Born2Bond™ PA-77	Afdichten van pijpverbindingen.	Geel	Dimethacrylate ester	60 min	11 Nm	80.000-90.000 mPa.s	S2	-55 to 180°C

Product	Kenmerken	Kleur	Chemie	Uithardingstijd	Tensile shear strength on steel [ISO 4587]	Viscositeit	NSF certificering	Temperatuurbereik
Born2Bond™ GA-18	Vloeibare pakking voor flenzen.	Rood	Dimethacrylate ester	< 12 uur	>5N/mm2	200.000-800.000	S2	-55 to 150°C

Product	Kenmerken	Kleur	Chemie	Uithardingstijd	Compressive shear strength on steel [ISO 10123]	Viscositeit	NSF certificering	Temperatuurbereik
Born2Bond™ RA-03	Borgmiddel voor cilindrische verbindingen, laag visceus met capillaire werking. Hoge sterkte.	Groen	Methacrylate	15	>26N/mm2	100-150	S5	-55 to 150°C
Born2Bond™ RA-60	Borgmiddel voor cilindrische verbindingen, vloeit niet, hoge sterkte.	Grijs	Dimethacrylate	15	>18N/mm2	pasteus	S5	-55 to 150°C

Ondersteunende producten

Product	Kenmerken
Born2Bond™ Anaerobic Activator	Activator voor Anaerobe lijmen, voor snellere uitharding en inactieve substraten.

REINIGERS



Product	Kenmerken	NSF certificering	Kleur	Waterbasis of Oplosmiddel	Schuimend product	Verpakking	Biologisch afbreekbaar
JAX Green-Clean Cleaner/Degreaser	JAX Green-Clean Cleaner/Degreaser is een geconcentreerde, snelwerkende en chloorvrije reiniger en ontvetter. Geschikt voor reinigen van vloeren en van machines. Geschikt voor gebruik in ultrasoon baden.	NSF A1	Transparant	Water	Nee	Trigger, bulk	Ja
CRC Label off super FPS	FPS Label Off Super is een solventmengsel speciaal ontwikkeld voor het verwijderen van zelfklevende etiketten. Geschikt voor het verwijderen van papieren en geplastificeerde etiketten van dozen, stellingen, gereedschappen, metaal, keramiek en glas. Verwijdt tevens lijmresten, teer en kauwgom.	NSF K3	Lichtgeel	Oplosmiddel	Nee	Spuitbus	Nee
CRC FPS Industrial Degreaser	Een krachtige reiniger en ontvetter voor industriële toepassingen. Verwijdt olie, was, vet, vuil en andere verontreinigingen snel en effectief. Laat geen resten na.	NSF A8, K1	Transparant	Oplosmiddel	Nee	Spuitbus, bulk	Nee
CRC Industrial ECO Degreaser FPS	Een krachtige, biologisch afbreekbare, reiniger en ontvetter voor industriële toepassingen. Verwijdt olie, was, vet, vuil en andere verontreinigingen snel en effectief. Laat geen resten na.	NSF A8, K1	Transparant	Oplosmiddel	Nee	Spuitbus, bulk	Ja
CRC FPS Contact Cleaner	Verbeterd de prestaties en betrouwbaarheid van elektrische/elektronische apparatuur door contacten en componenten snel en effectief te reinigen. Voorkomt het veroorzaken van storingen, corrosie en vonken.	NSF K2	Transparant	Oplosmiddel	Nee	Spuitbus	Nee
CRC Dust Free FPS 360 HFO spray	Een vloeibaar, inert gasmengsel onder hoge druk voor het verwijderen van stof en vuil. Het voorkomt storingen, defecten en schade door microscopisch kleine stofdeeltjes in elektrische/elektronische apparatuur, optische instrumenten, precisie werktuigen en laboratorium apparatuur.	NSF K2	Transparant	Oplosmiddel	Nee	Spuitbus	Nee
CRC ECO Complex Blue FPS	Verwijdt vet, olie, smeermiddelen, vuil, bloed, nicotine, etensresten en andere hardnekkige vlekken van alle afwasbare oppervlakken. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar, vrij van fosfaat, EDTA, ammoniak en parfum.	NSF A1	Blauw	Water	Nee	Trigger, bulk	Ja
CRC ECO Foam Cleaner FPS	Krachtige, biologisch afbreekbare universele schuimreiniger/ontvetter op waterbasis. Goedgekeurd voor gebruik als vloer- en muurreiniger. De stabiele, niet-druipende schuimformule waarborgt een langere contacttijd en een verbeterde prestatie, vooral op verticale oppervlakken.	NSF A1	Wit schuim	Water	Ja	Spuitbus	Ja
CRC FG Inox kleen	CRC Inox Kleen is een water gebaseerde schuimreiniger voor het ontvetten en reinigen van roestvast stalen oppervlakken. Laat een niet vettige beschermlaag na.	NSF A7, C1	Wit schuim	Water	Ja	Spuitbus	Nee

TECHNISCHE SPRAYS



Product	Kenmerken	NSF certificering	Kleur	ISO VG	Basisolie type	Viscositeit	Viscositeitsindex (ASTM D2270)	Dichtheid	Pour point	Flash point
MOLYKOTE® Separator spray	Siliconen lossingsmiddel en smeermiddel geschikt voor toepassingen in de voedingsmiddelen industrie. Gebruikt als een lossingsproduct in de verwerking van rubber en kunststof, het maken van kartonnen dozen en het bewerken van hout. Zeer geschikt voor het smeren van glijplaten en glijtafels in de voedingsmiddelenindustrie. Wordt gebruikt bij verlijmingsprocessen om vastkleving/verlijming aan productie apparatuur te voorkomen. Smeert kunststof en rubberen onderdelen. Breed temperatuurbereik.	NSF H1	Transparant	NB	Silicone	3.600 mm ² /s bij 25°C	NB	0,97 kg/l	-43°C	NB
MOLYKOTE® Food Machinery Oil spray	Algemene smeeroilie voor mechanische onderdelen in voedsel- en drankverwerkingsmachines.	NSF H1	Transparant	100	Minerale olie	96 mm ² /s bij 40°C 11 mm ² /s bij 100°C	102	NB	-10°C	NB
CRC NSR (Non Silicone Release) Food	Lossingsmiddel voor behandeling van metalen mallen voor een uitstekende lossing van kunststofonderdelen waar een siliconenvrije coating is gewenst. Is NSF M1 geregistreerd voor gebruik tijdens het vormen van plastic verpakkingen die met levensmiddelen in aanraking komen. Heeft geen invloed op nabewerkingen zoals lijmen en labelen. Transparante film. Bedrijfstemperatuur tot + 200°C.	NSF M1	Transparant	NB	Minerale olie	NB	NB	0,73 kg/l	NB	NB
CRC FPS Chain Lube	Schuimend kettingsmeermiddel met PTFE. Het lichte schuim waarborgt een uitstekende indringing en voorkomt druipen. Geschikt voor gebruik in de voedselverwerkende industrie.	NSF H1	Lichtgeel	460	Plantaardige olie	457 mm ² /s bij 25°C	NB	0,93 kg/l	-15°C	260°C
CRC FPS Dry Lube-F Spray	Droogsmeermiddel op basis van PTFE. Ideaal voor gebruik op glijbanen en verpakkingstafels waarover verpakkingen geschoven worden. Is stof-, vuil- en waterafstotend.	NSF H1	Transparant, wit	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB
CRC FPS Multi Oil	Smeermiddel voor algemeen gebruik. Beschermst tegen roest en corrosie. Bevat geen siliconen. Vermindert wrijving en slijtage. Uitstekend penetrerend vermogen. Tast verf, kunststof of hout niet aan.	NSF H1	Transparant	32	Minerale olie	30mm ² /s bij 40°C	NB	0,87 kg/l	-18°C	175°C
JAX T-OIL Food Plant Machinery Coat	JAX T-Oil is NSF 3H geregistreerd voor gebruik als smeermiddel of spray-down olie in gebieden waarvan bekend is dat er direct contact met voedingsmiddelen is. Elimineert vliegroest en creëert een filmbarrière om te voorkomen dat voedsel of andere verontreinigingen aan blootgestelde oppervlakken hechten.	NSF 3H	Transparant	22	Witte Olie	22,2mm ² /s bij 40°C 4,27mm ² /s bij 100°C	94	0,76 kg/l	NB	188°C
JAX Food-Grade Penetrating oil	JAX Food Grade Penetrating Oil is een hoogwaardige penetrerende olie voor gebruik in voedselverwerking, drankbotteling, farmaceutische productie en verpakkingsfaciliteiten	NSF H1	Lichtgeel	5	NB	5,0mm ² /s bij 40°C	NB	0,82 kg/l	NB	78°C
JAX Grinder-Glide FG-3H	Een smeermiddel voor direct contact met voedsel dat ontwikkeld is voor gebruik in vleesvermalings-toepassingen. JAX Grinder-Glide FG-3H biedt een uitstekende roest- en corrosiebescherming alsmede een hoogbelastbare smering die nodig is om droog opstarten te elimineren.	NSF 3H	Lichtgeel	22	Minerale olie	21,3mm ² /s bij 40°C 4,52 mm ² /s bij 100°C	128	0,88 kg/l	-37°C	186°C
JAX BDF Cling-Lube	JAX BDF Cling-Lube is geformuleerd en getest in samenwerking met onderhoudsafdelingen van rundvlees-verwerkingsfabrieken voor de smering van bovenloopkettingen. Hechtend smeermiddel wat niet drupt. Schuimende formule waardoor het product niet drupt bij aanbrenge en langzaam in de ketting trekt.	NSF H1	Lichtgeel	NB	NB	NB	NB	NB	NB	178°C
JAX Dry-Glide® 3H Silicone Release	JAX Dry-Glide 3H Silicone Release is een heldere, waterwitte dimethylpolysiloxaanvloeistof die NSF 3H gecertificeerd is en zowel als incidenteel contactsmoer als lossingsmiddel kan worden gebruikt.	NSF 3H	Transparant	240	Silicone olie	266mm ² /s bij 40°C	NB	0,98 kg/l	-65°C	326°C
JAX Magna-Plate® 78	Zeer effectief bij het beschermen van rollen, nokken, geleiders, kabels, staalkabels en kettingen (bijv. stille, monorail-, hoofd- en eindkettingen) bij lage tot gemiddelde snelheden. Uitstekend geschikt als een demulgerend smeermiddel bedoeld voor bliksluiters die fructose- of glucosestroopproducten verwerken.	NSF H1	Lichtgeel	150	Witte olie	150,9mm ² /s bij 40°C 15,2 mm ² /s bij 100°C	101	0,86 kg/l	-18°C	240°C
JAX Magna-Plate® 86	Speciaal samengesteld om smering te bieden in extreem koude applicaties.	NSF H1	Transparant	32	Synthetische olie	32,6mm ² /s bij 40°C 6,3 mm ² /s bij 100°C	145	0,83 kg/l	-60°C	240°C
JAX Food-Grade Anti-Seize	Vetpasta voor montage en duursmering van mechanische onderdelen.	NSF H1	Geelbruin	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB



Mavom BV

Gouwelandenlaan 16
2408 ZG Alphen a/d Rijn
The Netherlands

T +31 (0) 172 27 6000
E info@mavom.nl
I www.mavom.nl

Mavom NV

Satenrozen 1A
2550 Kontich
Belgium

T +32 (0) 3 880 07 60
E info@mavom.be
I www.mavom.be

Mavom GmbH

Bahnhofstraße 35
48565 Steinfurt
Germany

T +49 (0) 2551 863 99 10
E info@mavom.de
I www.mavom.de