

4

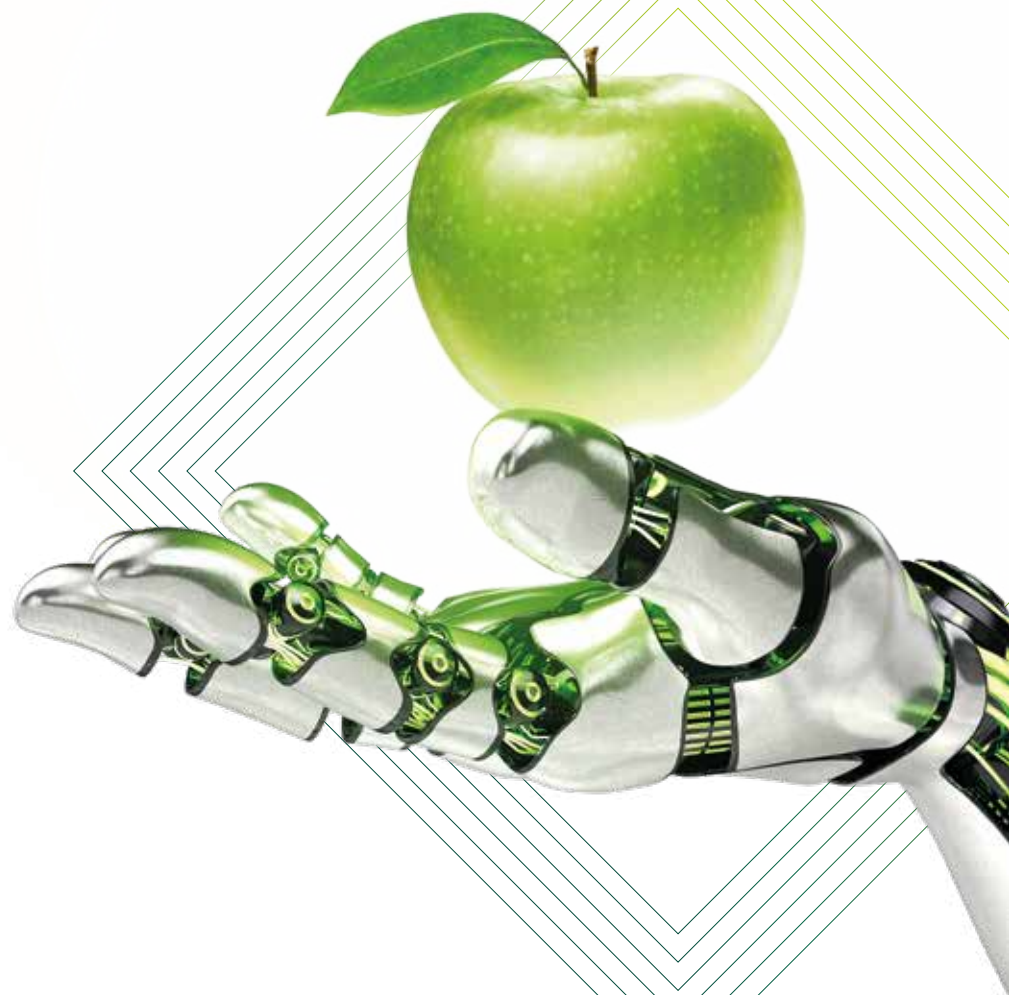
Nevastane

Oliën	64
Vetten	65
Specifieke producten	66
Sprays	67



Nonfood Compounds
Program Listed

ISO 21469 Certified



4

NEVASTANE

De range **Nevastane** is speciaal ontwikkeld voor de voedingsmiddelen-industrie en aanverwante activiteiten, zoals de fabricage van verpakkingen. Deze producten vinden ook toepassing in de farmaceutische en cosmetische industrie.

Alle producten van de range **Nevastane** zijn NSF H1-geregistreerd. Het gebruik ervan is essentieel indien er een hoog niveau van hygiëne wordt vereist met naleving van de methode van risicoanalyse en kritische controlepunten (HACCP).

Deze producten met zeer hoge smeerpresetaties beschermen het materieel en verlengen de levensduur ervan in alle schakels van de productieketen.

Diverse producten van de range **Nevastane** worden vervaardigd in ISO 21469-gecertificeerde fabrieken. Dit bewijst opnieuw dat TotalEnergies de hoogste hygiënische normen toepast bij de productie van de NSF H1-smeermiddelen.

Oliën

PRODUCT	SAMENSTELLING	TOEPASSINGEN	EIGENSCHAPPEN	ISO VG	SPECIFICATIES
NSF Nevastane AW	• Witte minerale olie.	• Hydraulische systemen. • Smeerinrichtingen voor luchtleidingen.	• Uitstekende slijtage- en corrosiewerende eigenschappen. • Verlengde levensduur van het materieel. • Mengbaar met minerale olie.	22 tot 68	• NSF H1 • ISO 21469 • ISO 6743-4 HM • KOSHER • HALAL
NSF Nevastane SH	• Synthetische olie (PAO).	• Luchtcompressoren. • Vacuümpompen. • Hydraulische systemen, met name bij lage temperaturen.	• Ruim temperatuurbereik. • Uitstekende bescherming van materieel. • Verlengde olieversingstermijnen. • Hoge viscositeitsindex.	32 tot 100	• NSF H1 • ISO 21469 • ISO 6743-4 HV • KOSHER • HALAL
NSF Nevastane EP	• Semisynthetische olie.	• Tandwieloverbrengingen. • Glij- en rollagers. • Transportbanden en -kettingen.	• Hoogwaardige bescherming bij zware belasting. • Geschikt voor een brede waaier aan toepassingen.	100 tot 1000	• NSF H1 • ISO 21469 • ISO 6743-6 CKD • KOSHER • HALAL
NSF Nevastane XSH	• Synthetische olie (PAO).	• Tandwieloverbrengingen. • Glij- en rollagers. • Transportbanden en -kettingen. • Leibanen.	• Ruim temperatuurbereik. • Geschikt voor koudstarten. • Uitstekende bescherming van materieel. • Verlengde olieversingstermijnen. • Geschikt voor hoge belasting.	150 tot 460	• NSF H1 • ISO 21469 • ISO 6743-6 CKD • KOSHER • HALAL
NSF Nevastane SY	• Synthetische olie (PAG).	• Kettingen in hogetemperatuurovens. • Bottelmachines. • Wormwieloverbrengingen.	• Uitstekende thermische stabiliteit. • Geschikt voor hoge belasting. • Verlengde olieversingstermijnen. • Zeer goede EP-eigenschappen (Extreme Pressure).	220 tot 460	• NSF H1 • ISO 21469 • KOSHER • HALAL
NSF Nevastane Chain Oil XT	• Synthetische olie (esters).	• Transportbanden. • Ovenkettingen. • Mechanismen die werken bij hoge temperaturen.	• Zeer goede thermische stabiliteit. • Lage vluchtigheid. • Hoog smerend vermogen. • Zeer sterke hechting.	220	• NSF H1 • KOSHER • HALAL

Vetten

PRODUCT	TOEPASSINGEN	EIGENSCHAPPEN	VERDIKKER	NLGI-KLASSE	VISCOSITEIT* BASISOLIE	BEDRIJFS-TEMPERATUUR-BEREIK	SPECIFICATIES		
							REGISTRATIE	ISO 6743-9	DIN 51502
Nevastane XMF 00	- Sterk hechtend, universeel hogedrukvet. - Geschikt voor middel- tot hoogtoerige lagers in de voedingsmiddelenindustrie. - Rol- en glijlagers. - Felsmachines.	- Goede hechting op metaal. - Uitstekende bescherming tegen corrosie en zeer goed bestand tegen water.	Aluminium-complex	00	120	-20 °C tot +150 °C	- NSF H1 - ISO 21469 - KOSHER - HALAL	L-XBDF A00	K00N-20
Nevastane XMF 0				0				L-XBDF A0	K0N-20
Nevastane XMF 1				1				L-FXBDF B1	KP1N-20
Nevastane XMF 2				2				L-XBDF B2	KP2N-20
Nevastane 2 Plus	- Universeel hogedrukvet met zeer goede hechting. - Geschikt voor voedingsmiddelenverwerking wanneer een hoog hechtend vermogen wordt vereist. - Middel- tot hoogtoerige rol- en glijlagers. - Felsmachines.	- Uitstekende hechting. - Uitstekende bescherming tegen corrosie en zeer goed bestand tegen water.	Aluminium-complex	2	150	-20 °C tot +150 °C	- NSF H1 - ISO 21469 - KOSHER - HALAL	L-XBFF A2	KP2R-20
Nevastane HD2T	- Universeel, klevend hogedrukvet voor de verwerking van voedingsmiddelen in aanwezigheid van water. - Geschikt voor belaste lagers, bottel- en felsmachines.	- Bevat PTFE-additieven (polytetrafluor-ethyleen-additieven). - Uitstekende hechting op metaal. - Zeer goed bestand tegen wegspoelen door water. - Uitstekende bescherming tegen slijtage. - Lage wrijvingscoëfficiënt.	Aluminium-complex	2	150	-20 °C tot +150 °C	- NSF H1 - ISO 21469 - KOSHER - HALAL	L-XBDF B2	KP2N-20
Nevastane MP 1.5	- Universeel hogedrukvet voor lagers in de voedingsmiddelenindustrie. - Geschikt voor korrelpersen.	- Bescherming tegen corrosie in aanwezigheid van water. - Verlengde levensduur van materieel. - Hoog smearendement in vochtige omgeving.	Calcium-complex	1,5	150	-20 °C tot +150 °C	- NSF H1 - ISO 21469 - KOSHER - HALAL	L-XBDIB 1/2	KP1/2N-20
Nevastane XM 460	- High-performance-vet voor werking in extreme omstandigheden (hoge belasting en temperatuur). - Speciaal aanbevolen voor korrelpersen.	- Zeer goede waterbestendigheid. - Hoge mechanische stabiliteit. - Hoge temperatuurstabiliteit.	Calcium-sulfonaat-complex	1,5	460	-25 °C tot +180 °C	- NSF H1 - ISO 21469 - KOSHER - HALAL	L-XBFIB 2	KP2R-25

* Typische kinematische viscositeit bij 40 °C in mm²/s.

Vetten

PRODUCT	TOEPASSINGEN	EIGENSCHAPPEN	VERDIKKER	NLGI-KLASSE	VISCOSITEIT* BASISOLIE	BEDRIJFS-TEMPERATUUR-BEREIK	SPECIFICATIES		
							REGISTRATIE	ISO 6743-9	DIN 51502
 Nevastane XS 80	- Synthetisch hogedrukvet met zeer hoge prestaties voor toepassingen waarbij sprake is van hoge snelheden en lage temperaturen in de voedingsmiddelenindustrie. - Lagers bij lage temperaturen. - Oventurbines. - Steriliseertoestellen, vriestunnels.	- Geschikt voor zeer lage temperaturen. - Zeer goed bestand tegen water. - Lange levensduur. - Verminderd energieverbruik.	Calcium-sulfonaat-complex	1,5	80	-55 °C tot +180 °C	- NSF H1 - ISO 21469 - KOSHER - HALAL	L-XEFOB 1/2	KP1/2R-55
 Nevastane XS 220	- Synthetisch hogedrukvet met zeer hoge prestaties voor universele toepassingen in de voedingsmiddelenindustrie over een ruim temperatuurbereik. - Geschikt voor belaste lagers die onderhevig zijn aan schokken.		Calcium-sulfonaat-complex	1,5	220	-40 °C tot +180 °C	- NSF H1 - ISO 21469 - KOSHER - HALAL	L-XDDIB 1/2	KP1/2R-40
 Nevastane XS 320	- Synthetisch hogedrukvet met zeer hoge prestaties geschikt voor zware belasting in de voedingsmiddelenindustrie. - Geschikt voor korrelpersen. - Geschikt voor belaste lagers die onderhevig zijn aan schokken.		Calcium-sulfonaat-complex	1,5	320	-40 °C tot +180 °C	- NSF H1 - ISO 21469 - KOSHER - HALAL	L-XDFOB 1/2	KP1/2R-40

Specifieke producten

PRODUCT	SAMENSTELLING	TOEPASSINGEN	EIGENSCHAPPEN	VISCOSITEIT*	SPECIFICATIES
 Nevastane SDO	Suikeroplossende olie.	- Lost suikerafzetting op machines in productie- en verpakkingzones op. - Onverdund of verdund gebruikt.	- Uitstekend geschikt om suikerafzetting op machineonderdelen op te lossen. - Goed vuiloplossend vermogen. - Minder onderhoudskosten en onderhoudsstops.		NSF H1
 Nevastane Antifreeze	Antivries op basis van monopropyleenglycol (MPG).	Koelsystemen, in het bijzonder voor de productie van drank-, ijs- en diepvriesproducten.	Specifieke bescherming van legeringen en metalen tegen corrosie.		NSF H1
 Nevastane HTF	Witte minerale olie.	- Gesloten circuits in afwezigheid van lucht. - Tallose fabricageprocessen in de agrofood-industrie: waterbaden, autoclaven/drukaten, reactoren, ovens, persen en gietvormen.	Procestemperaturen < +310 °C (+330 °C in de oliefilm).	32	- NSF H1 - ISO 21469 - ISO 6743-12 L -QC - KOSHER - HALAL

* Typische kinematische viscositeit bij 40 °C in mm²/s.

Sprays

PRODUCT	TOEPASSINGEN	EIGENSCHAPPEN	BEDRIJFSTEMPERATUURBEREIK	REGISTRATIE
NSF Nevastane Lube Spray	• Multifunctioneel smeermiddel voor dagelijkse smering.	• Waterafstotend. • Antioxiderende eigenschappen.	-20 °C tot +140 °C	• NSF H1
NSF Nevastane Grease Spray	• Lagers, scharnieren, veren, kettingen, gereedschap.	• Uitstekende hechting op metalen oppervlakken. • Waterafstotend. • Extreme Pressure-eigenschappen. • Anticorrosie.	-20 °C tot +150 °C	• NSF H1
NSF Nevastane XS 220 Spray	• Multifunctioneel vet voor alle toepassingen waarbij sprake is van zware omstandigheden.	• Bestand tegen extreme temperatuur/vochtigheid/chemische omstandigheden. • Synthetisch.	-35 °C tot +160 °C	• NSF H1
NSF Nevastane PTFE Grease Spray	• Universeel, PTFE-vet. • Langdurige smering van bewegende delen onder hoge afschuiving of trillingen (tandwielen, pompen, kleppen).	• Hoog gehalte aan vaste PTFE-additieven. • Voor alle oppervlakken. • Geen residu's en afzettingen.	-10 °C tot +180 °C	• NSF H1
NSF Nevastane Chain Oil Spray	• Kettingen, transportbanden, kleine mechanismen.	• Kleverige, aanhechtende olie. • Hoog doordringend vermogen. • Extreme druk- en antislijtage-eigenschappen. • Waterafstotend.	-30 °C tot +150 °C	• NSF H1
NSF Nevastane Silicone Spray	• Kettingen, transportbanden, rails.	• Creëert een beschermende siliconenfilm. • Smeermiddel. • Ontvormmiddel. • Antistatisch. • Waterafstotend.	-60 °C tot +230 °C	• NSF H1
NSF Nevastane Penetrating Oil Spray	• Multifunctionele vloeistof voor het vrijmaken van vastgelopen mechanismen onder zware omstandigheden.	• Antiblokkerend. • Reiniging. • Antioxidant. • Anticorrosie. • Smeermiddel. • Waterafstotend.	Omgevingstemperatuur	• NSF H1
NSF Nevastane Degreaser Spray	• Multifunctioneel reinigingsmiddel/ontvetter.	• Hoog oplossend vermogen. • Snelle verdamping. • Chloor-/bromide-/aromatenvrije oplosmiddelen.	Omgevingstemperatuur	• NSF K1