

Safer process.
Safer profit.



rhenus

SPECIALE SMEERMIDDELEN

voor de levensmiddelenindustrie

Watergevarenklasse (ISO) 21469
gecertificeerd



rhenus levensmiddelenvetten

Producten	Verdikker	NLGI-klasse	Toepassingstemperatuur		Gebruiksaanwijzingen
			Continu-bedrijf	Kort-stondig	
rhenus ACN-serie	Al-complex	00-2	-20 tot +140°C	+180°C	Normaal belaste rol- en glijlagers, bussen, geleiders, schuiven, scharnieren
rhenus ADC-serie	Al-complex	00-2	-20 tot +140°C	+180°C	Zwaar belaste rol- en glijlagers, bussen, geleiders, schuiven, scharnieren (EP-vetten)
rhenus ABC-serie	Al-complex	00-2	-45 tot +160°C	+200°C	Zwaar belaste rol- en glijlagers, bussen, geleiders, schuiven, scharnieren bij verhoogde temperaturen en onder invloed van water (EP-vetten)
rhenus ABD 2	Al-complex	2	-20 tot +140°C	+180°C	Zeer goed hechtend vet
rhenus ABO 2	Al-complex	2	-20 tot +140°C	+180°C	PTFE-houdend vet voor lagersmering
rhenus ADD	Al-complex	1-2	-20 tot +140°C	+180°C	Hechtend EP-vet voor rol- en glijlagers bij hoge temperaturen en vochtigheid
rhenus WAO 2	PTFE	2	-40 tot +280°C	+300°C	Hoge-temperatuurvet op basis van gefluoreerde synthetische olie en fijn gedispergeerd PTFE

rhenus levensmiddelenoliën

Producten	ISO VG-klasse *	Vlampunt	Pourpoint
Hydraulische olie op basis van med. witte olie			
rhenus OHW 23	46	> 200°C	< -15°C
Synthetische hydraulische oliën			
rhenus OHS-serie	15 - 100	> 180°C tot 240°C	< -56°C
Synthetische tandwieloliën			
rhenus OGS-serie	68 - 460	> 240°C	< -42°C
Synthetische kettingoliën			
rhenus OCS-serie	32 - 460	> 200°C bis 230°C	< -33°C
Compressoroliën			
rhenus OVS-serie	46 - 100	> 240°C	< -56°C
Procesoliën			
rhenus OPW-serie (NSF-3H)	24 - 68	> 200°C	< -9°C

* andere ISO VG-klassen op aanvraag beschikbaar

Dit is een uittreksel uit het volledige rhenus-assortiment. Wij geven u graag advies over andere producten.

Speciale smeermiddelen voor de levensmiddelenindustrie

Levensmiddelen moeten niet verontreinigd en veilig zijn! De verantwoordelijkheid hiervoor ligt normaal gesproken bij de fabrikanten en verwerkers. Wat de gebruikte smeermiddelen betreft, nemen wij de verantwoordelijkheid op ons. Wij zorgen ervoor dat u tijdens uw hele productieproces - van de productie en verwerking tot het afvullen en verpakken - smeermiddelen met de beste technologische eigenschappen kunt gebruiken, die onschadelijk voor de gezondheid zijn en vervaardigd volgens de hoge hygiënenormen van ISO 21469.

Onze smeermiddelen zijn:

- **neutraal van smaak en geur**
- **onschadelijk voor de gezondheid**
- **onberispelijk in termen van levensmiddelenwetgeving**
- **internationaal goedgekeurd**

NSF H1 en 3H. rhenus-producten zijn veilig.

Wij hebben een breed aanbod van H1-vetten en -oliën voor uw specifieke toepassing ontwikkeld. De internationaal erkende H1-norm garandeert dat deze smeermiddelen af en toe in technisch onvermijdelijk contact met levensmid-

delen mogen komen. Dit betekent dat u met rhenus-smeermiddelen tijdens het gehele productieproces gebeiteld zit.

NSF International beoordeelt het product aan de hand van de strengste criteria en geeft het als H1-smeermiddel vrij.

Daarnaast bieden wij ook procesoliën met de nog uitgebreidere NSF 3H-goedkeuring - voor smeermiddelen die in direct contact komen met voedingsmiddelen - bijv. als lossingsmiddel in bakvormen.

Watergevarenklasse (ISO) 21469
gecertificeerd



Halal en kosher. rhenus-producten volgens religieuze spijswetten.

Halal en kosher hebben de betekenis "toestaan, goedgekeurd, wettig, legitiem". Rhenus Lub produceert op zijn eigen productielijn tal van smeermiddelen die officieel halal- en kosher-gecertificeerd zijn. Dit betekent: geen besmetting tijdens de bereiding, productie en/of opslag met een door de islamitische of joodse wet verboden stof.



rhenus NSF H1 en 3H levensmiddelenvetten en -oliën

- verminderen de slijtage
- verlagen de wrijving
- zijn toepasbaar bij hoge en bij lage temperaturen
- voeren warmte af
- beschermen tegen oxidatie en corrosie
- zijn bestand tegen de meeste chemicaliën
- zijn water- en stoombestendig
- zijn met metalen en vele kunststoffen verenigbaar

Onze NSF H1- en 3H -levensmiddelenmeer middelen. Veelvoudige toepassingsgebieden.

rhenus-levensmiddelenmeer middelen voelen zich in de gehele voedingsmiddelenindustrie thuis - in verwerkingsmachines voor alle soorten dranken, fruit & groenten, brood & pasta, spijsoliën, zoetwaren, zuivelproducten, vlees, vis of specerijen.

Dit is slechts een greep uit de vele toepassingsmogelijkheden.

Rhenus Lub B.V.
Koperslager 7
3861SJ Nijkerk

Telefoon +31 318 596180
Mobiel +31 652 585730

info@rhenuslub.nl
www.rhenuslub.nl

Safer process.
Safer profit.

