

POWERING
PERFORMANCE

PRODUCTINFORMATIEBLAD

specialty lubricants



Eurol Food Hydro HV 100

Foodgrade synthetische smeerolie

Artikelnummer S004105 Versie 1.1 16/04/2025

Productinformatie

Eurol Food Hydro HV 100 (ISO 100) met SYNGIS Technology is een professionele, synthetische smeerolie van hoge kwaliteit, toepasbaar voor hydraulische systemen, algemene machinesmering, circulatiesystemen, transportkettingen, aandrijfkettingen, tandwielen en vacuümpompen.

Eurol Food Hydro HV 100 is foodgrade InS H1 / NSF H1 gecertificeerd en daarmee geschikt voor incidenteel voedselcontact voor onder andere de voedingsmiddelenindustrie, farmaceutische industrie, horeca, landbouw en akkerbouw.

Productvoordelen

- NSF H1, 161496
- Uitstekende bescherming tegen slijtage
- Uitstekende bescherming tegen corrosie
- Zeer goede waterafscheiding
- Hoge viscositeitsindex en stabiel tegen afschuifkrachten
- Oxidatie en thermisch stabiel
- Lage wrijvingscoëfficiënt wat leidt tot een lager energieverbruik
- Lange verversingstermijnen
- Zuinig in gebruik
- DIN 51524/3
- DIN 51517/3
- DIN 51506
- HLP HC, CLP, HC

Toepassing

- Automatische smeersystemen

Instructies voor gebruik

- Verwijder de oude olie uit het systeem en spoel grondig.

Fysische eigenschappen

Eigenschap	Waarde/Resultaat	ASTM Standaard
Kleur	Kleurloos	
Dichtheid bij 20°C	0.83 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	100.0 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	15.0 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	157	ASTM D 2270
Vlampunt	208 °C	ASTM D 92
Pour point	-57 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen.