

specialty lubricants

E HEAVY DUTY



Eurol E-HD Lube 46 BIO

Exceptionele efficiëntie, ongeëvenaarde bescherming

Artikelnummer S022001 Versie 1.0 14/04/2026

Productinformatie

Volsynthetisch smeermiddel gebaseerd op Eurol Syngis technologie, specifiek ontwikkeld voor geëlektrificeerde heavy duty applicaties. Deze additievetechnologie biedt exceptionele energie efficiëntie en ongeëvenaarde bescherming tegen slijtage onder de meest extreme omstandigheden.

Eurol E Heavy Duty Lube 46 BIO biedt een extreem hoge hydraulische efficiëntie door zeer lage wrijving. Als gevolg hiervan daalt de bedrijfstemperatuur, waardoor zowel de levensduur van het product als de onderdelen verlengd wordt. Eurol E Heavy Duty Lube 46 BIO is aanbevolen voor gebruik in hydraulische systemen, lichtbelaste transmissies, kabels en kettingen waar hoge energie efficiëntie benodigd is.

Productvoordelen

- Ongeëvenaarde energie efficiëntie
- Exceptionele slijtagebescherming
- Extreem lage wrijving
- Zeer lange product levensduur
- Verlengt levensduur van het systeem
- Verlengt de batterijcyclus voor geëlektrificeerd materieel
- Voldoet aan de vereisten van Europees Ecolabel
- Compatibel met gangbare pakkingsmaterialen

Instructies voor gebruik

- Zorg ervoor dat het grootste deel van de te verversen hydraulische olie in het reservoir zit.
- Verwijder de oude olie uit het systeem.
- Vervang alle filters en vul de nieuwe filters met nieuwe olie.
- Vul de tank met nieuwe olie en laat door het systeem circuleren.

Prestatieniveau

- readily biodegradable
according to OECD 301

Fysische eigenschappen

Eigenschap	Waarde/Resultaat	ASTM Standaard
Kleur	amberkleurig	
Dichtheid bij 20°C	0.91 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	46.3 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	8.7 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	170	ASTM D 2270
Vlampunt	200 °C	ASTM D 92

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