

POWERING
PERFORMANCE

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Eurol Comprimus ISO-VG 46 VDL

Asloze synthetische compressorolie

Artikelnummer E118848 Versie 1.1 15/04/2025

Productinformatie

Eurol Comprimus is een asloze compressor olie samengesteld met hydrocracked basisolie, die een langere levensduur garandeert voor de compressor, een betere corrosie bescherming, betere weerstand tegen water en een verminderde slijtage. Eurol Comprimus biedt een veilige werking mede dankzij de hoge viscositeitsindex en de uitstekende oxidatiestabiliteit. Water wordt snel gedemulgeerd waardoor blokkering van de filters wordt voorkomen.

Eurol Comprimus biedt een goede weerstand tegen schuim en is volledig compatibel met afdichtingen. Door zijn uitstekende oxidatiestabiliteit en lage vluchtigheid zijn langere vervangingstermijnen mogelijk.

Eurol Comprimus voorkomt afzettingen en vertoont lage wrijvingskarakteristieken.

Eurol Comprimus kan ook worden toegepast als een asloze hydraulische olie die voldoet aan de DIN 51524 part 2 (HLP) norm.

Eurol Comprimus geeft uitstekende resultaten in zowel oxidatie testen (Pneurop, TOST) als in slijtagetesten (4-ball, FZG) en vormt bijna geen afzettingen in de meest zware omstandigheden.

Eurol Comprimus kan worden toegepast in mobiele and stationaire compressoren (centrifugaal-, schroef-, schottencompressoren) met een maximum uitlaattemperatuur van 220 graden Celsius.

Prestatieniveau

- AFNOR NF E 48-603 HM
- Bosch Rexroth RE 90220
- Cincinnati Milacron P68
- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- DIN 51506: VBL/VCL/VDL
- DIN 51524/2 (HLP)
- ISO 11158: HM
- ISO 6743/4: HM
- ISO-L-DAA/DAB/DAG/DAH
- SEB 181 222
- SS 155434
- US Steel 126/127/136

Fysische eigenschappen

Eigenschap	Waarde/Resultaat	ASTM Standaard
Kleur	Geel	
Dichtheid bij 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	45.0 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	7.1 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	117	ASTM D 2270
Vlampunt	238 °C	ASTM D 92
Pour point	-30 °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.