



Heavy duty diesel motoroliën - Mineraal

Eurol HDX 40

Minerale motorolie voor met name diesel motoren

Omschrijving

Eurol HDX 40 is speciaal ontwikkeld voor licht tot zwaar belaste benzinemotoren, dieselmotoren met en zonder turbo en stationaire motoren. Deze olie is ook geschikt voor dieselmotoren die op een hoger zwavelgehalte (tot 0,5%) lopen.

Eurol HDX 40 heeft een sterk reinigend en beschermend vermogen. Hierdoor voorkomt het koolaanslag en afzettingen op de zuigers, op de kleppen en in de verbrandingsruimten.

Eurol HDX 40 biedt een goede bescherming tegen slijtage, corrosie, sludge en schuimvorming, terwijl deze zelfs bij hoge temperaturen stabiel blijft en olie-indikking wordt voorkomen.

Eurol HDX 30, 40 en 50 voldoen ook aan API CF-2 hetgeen voor 2-takt dieselmotoren, in het bijzonder die van Detroit Diesel, wordt voorgeschreven.

Let wel dat vanwege de aanwezigheid van zinkhoudende additieven deze olie niet aangeraden wordt voor gebruik in motoren met verzilverde onderdelen.

Eurol HDX 40 wordt met name toegepast in dieselmotoren waar een monograde motorolie wordt voorgeschreven met onderstaande specificaties, in verschillende sectoren zoals in de (land)bouw, scheepvaart en visserij.

Eurol HDX 40 kan, indien er een motorolie met deze viscositeitsgraad wordt aanbevolen, ook ingezet worden als transmissieolie, of als hydraulische olie.

Prestatieniveau

- API SG/CF/CF-2
- API CF-4
- MB 228.1
- MAN 271
- Deutz DQC I-02

Aanbevolen voor gebruik

- ACEA E2
- MB 228.0
- MAN 270

Fysische eigenschappen

| | | |
|------------------------------------|------------|-------------|
| Kleur | bruin | |
| Dichtheid bij 20°C | 0.888 kg/l | ASTM D 4052 |
| Viscositeit, kinematisch bij 40°C | 150.6 cSt | ASTM D 445 |
| Viscositeit, kinematisch bij 100°C | 14.8 cSt | ASTM D 445 |
| Viscositeitsindex | 98 | ASTM D 2270 |
| Basegetal | 11.9 mg | ASTM D 2896 |
| Sulfaatas | 1.67 wt% | ASTM D 874 |
| Vlampunt | 267 °C | ASTM D 93 |
| Pour point | -30 °C | ASTM D 97 |

Artikelnummer E100272
Versie 2.2, 02-12-2020

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 548 61 51 65, www.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.