



Tandwielkastoliën - Mineraal

Eurol Multisept ISO 680

Minerale olie voor gebruik in industriële tandwielkastoverbrengingen

Omschrijving

Eurol Multisept EP ISO-VG 680 is een tandwielkastolie speciaal ontwikkeld voor industriële toepassingen zoals de badsmearing van zwaar en/of stotend belaste tand- en wormwieloverbrengingen, circulatiesmering en vernevelingssmering.

Eurol Multisept EP ISO-VG 680 is een zogenaamd Mild EP (Extreem Pressure) olie met een groot drukopnemend vermogen (EP) waardoor plotselinge piekbelastingen uitstekend worden opgevangen.

Eurol Multisept EP ISO-VG 680 behoedt de metalen onderdelen (ook bontmetalen) van roest en corrosie, zelfs als er water in het systeem is geslopen. Het water wordt door deze olie vrij snel afgescheiden. Door de goede verdraagzaamheid met gangbare rubbersoorten, wordt de achteruitgang of het zwellen van de afdichtingsmaterialen voorkomen.

Eurol Multisept EP ISO-VG 680 biedt zeer goede weerstand tegen oxidatie, verlengt de levensduur van de tandwielen, heeft een geringe neiging tot schuimvorming en heeft zeer goede anti-slijtage eigenschappen. Afzettingen en sludgevorming worden met deze olie vermeden.

Prestatieniveau

- DIN 51517/3 (CLP)
- AISE (US Steel) 224
- AGMA 9005/E02
- ISO 12925-1 CKD

Fysische eigenschappen

Kleur	bruin	
Dichtheid bij 20°C	0.9 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	694 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	39 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	94	ASTM D 2270
Vlampunt	250 °C	ASTM D 93
Pour point	-18 °C	ASTM D 97

Artikelnummer E115565
Versie 2.0, 31-05-2022

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.