



## Mobil EV™ Cool Drive 303

Mobil Passenger Vehicle Lube , Belgium

Geïntegreerde elektromotor- / reductiekastvloeistof

### Productbeschrijving

Mobil EV™ Cool Drive 303 is een high-performance vloeistof die optimale smeringseigenschappen combineert met warmteoverdrachtcapaciteiten voor gebruik in elektrische aandrijflijntoepassingen waar thermisch beheer en compatibiliteit met elektrische onderdelen net zo belangrijk is als de smering van kritieke bewegende onderdelen.

### Eigenschappen en voordelen

- High-volume weerstandsvermogen bevordert het minimaliseren van het risico op elektrische kortsluiting, statische ontlading en maakt direct contact mogelijk met elektrische onderdelen
- Ontworpen om compatibel te zijn met geleidende en isolerende materialen
- Verlengde levensduur van de vloeistof via superieure thermische/oxidatiestabiliteit en een uitstekende weerstand tegen de vorming van slib en neerslag
- Uitstekende corrosiebescherming en thermische/oxidatiestabiliteit voor het behoud van een schoon systeem gedurende de levensduur van de apparatuur
- Biedt uitstekende wrijvingsbeheersing, geschikt voor koppelingsapparaten werkzaam met koppelingschijven

EV-merk goedgekeurde afbeelding "Verder" Behoudt een uitstekende viscositeitsbeheersing in een wijde reeks temperaturen, minder viskeuze weerstand waardoor bijgedragen wordt aan een langere werking van voertuigen tussen een oplading.

EV-merk goedgekeurde afbeelding "Langer" Bevordert een langere levensduur van uw elektrische voertuigen, beschermt onderdelen tegen slijtage terwijl tevens uw elektromotor tegen oververhitting beschermt wordt. Bevordert een verlenging van de levensduur van uw tandwielen/versnellingsbak, lagers & elektromotor.

EV-merk goedgekeurde afbeelding "Veiliger" Bevordert een veiligere werking van uw voertuigen en onderdelen.

### Toepassingen

Mobil EV™ Cool Drive 303 is ontworpen voor gebruik in reductiekasten in elektrische voertuigen met en zonder geïntegreerde elektromotor, waarbij de smeringsprestaties en koelingseigenschappen voor elektrische onderdelen afgestemd worden.

### Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Dichtheid bij 15 C, kg/m <sup>3</sup> , ASTM D4052	835
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	>200
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	27,4

Eigenschap	
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	5,7
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	154
Brookfield viscositeit bij -40 C, mPa.s, ASTM D2983	8800
Stolpunt, °C, ASTM D5949	-54

## Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

06-2023

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BV

POLDERDIJKWEG

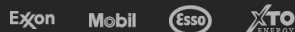
B-2030 Antwerpen

Belgium

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved