



## Mobil EV™ Cool Drive 303

Mobil Passenger Vehicle Lube , Netherlands

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 koppelingsschijven

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, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Automotive products: 0800 0229118

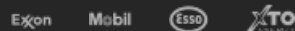
Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229222

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved