



## Mobil EV™ Cool Drive 303

Mobil Passenger Vehicle Lube , Belgium

Fluide pour moteur électrique intégré / boîte de réduction

### Description du produit

Mobil EV™ Cool Drive 303 est un fluide haute performance combinant des caractéristiques de lubrification et des capacités de transfert de chaleur optimales pour une utilisation dans les applications de groupes motopropulseurs électriques où la gestion thermique et la compatibilité avec les composants électriques sont tout aussi importantes que la lubrification des pièces critiques en mouvement.

### Caractéristiques et avantages

- La résistivité transversale élevée permet de réduire le risque de courts-circuits électriques et de décharges statiques, et permet un contact direct avec les composants électriques.
- Compatible avec les matériaux conducteurs et isolants
- Durée de vie prolongée du fluide grâce à une excellente stabilité thermique et à l'oxydation et à une résistance exceptionnelle à la formation de boues et de dépôts
- Excellente protection anti-corrosion et stabilité thermique et à l'oxydation permettant de maintenir la propreté du système pendant toute la durée de vie de l'équipement
- Assure un excellent contrôle de la friction, convient à certains dispositifs de changement de vitesse à disque d'embrayage.

Icône approuvée de la marque EV pour représenter "Further" (Plus loin). Maintient un excellent contrôle de la viscosité sur une large gamme de températures, réduisant ainsi la traînée visqueuse, ce qui permet aux véhicules d'aller plus loin entre les charges.

Icône approuvée de la marque EV pour représenter "Longer" (Plus longtemps). Contribue à prolonger la durée de vie de vos véhicules électrifiés, en protégeant les composants contre l'usure, tout en aidant à prévenir la surchauffe de votre moteur électrique. Contribue à prolonger la durée de vie de vos engrenages/boîtes de vitesses, de vos roulements et de votre moteur électrique.

Icône approuvée de la marque EV pour représenter "Safer" (Plus sûr). Aide à préserver la sécurité de vos véhicules et de leurs composants.

### Applications

Le fluide Mobil EV™ Cool Drive 303 est conçu pour être utilisé dans les réducteurs de véhicules électriques avec ou sans moteur électrique intégré, équilibrant les performances de lubrification avec les propriétés de refroidissement pour les composants électriques.

### Propriétés et spécifications

Propriété	
Densité à 15 °C, g/m <sup>3</sup> , ASTM D4052	835
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	>200

Propriété	
Viscosité cinématique à 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	27,4
Viscosité cinématique à 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	5,7
Indice de viscosité, ASTM D 2270	154
Viscosité Brookfield à -40°C, mPa.s, ASTM D2983	8800
Point d'écoulement, °C, ASTM D5949	-54

## Santé et sécurité

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Sauf indication contraire, toutes les marques commerciales utilisées ici sont des marques ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

06-2023

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical BV

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen

Automotive products: 0800 80634

Industrial products: 0800 80635

Fax: 0800 80648

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