



Mobil EV™ Cool Drive 303

Mobil Passenger Vehicle Lube , Switzerland

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/m3, ASTM D4052	835
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	>200

Propriété	
Viscosité cinématique à 40°C, mm ² /s, ASTM D445	27,4
Viscosité cinématique à 100°C, mm ² /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 & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenues dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visiter notre site www.ExxonMobil.com.

ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.

ExxonMobil



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