



Mobil EV™ Cool Drive 303

Mobil Passenger Vehicle Lube , Switzerland

Fluido per motori elettrici integrati / riduttori

Descrizione prodotto

Mobil EV™ Cool Drive 303 è un fluido di alte prestazioni che combina caratteristiche di ottima lubrificazione insieme a capacità diatermiche per l'uso in applicazioni di trasmissioni elettriche, dove la gestione termica e la compatibilità con i componenti elettrici è ugualmente importante quanto la lubrificazione delle parti critiche in movimento.

Prerogative e benefici

- La resistenza volumetrica alta aiuta a minimizzare il rischio di cortocircuiti elettrici, gli scarichi statici e consente un contatto diretto con i componenti elettrici
- Progettato per essere compatibile con materiali conduttivi ed isolanti
- Maggiore durata del fluido grazie alla superiore stabilità termica e alla straordinaria resistenza contro la formazione di morchie e depositi
- Eccellente protezione dalla corrosione e stabilità termica e all'ossidazione per mantenere la pulizia del sistema durante la durata dei macchinari
- Fornisce eccellente controllo della frizione, adatto per dispositivi di spostamento del disco della frizione

Icona di marchio EV approvata per rappresentare "Ulteriori". Mantiene eccellente controllo della viscosità su un'ampia gamma di temperature, riducendo la resistenza della viscosità, la quale a sua volta aiuta i veicoli ad andare oltre tra le cariche.

Icona di marchio EV approvata per rappresentare "Maggiore". Aiuta a prolungare la durata dei veicoli elettrici, proteggendo i componenti dall'usura, e al contempo aiutando a prevenire che il motore elettrico si surriscaldi. Aiuta a prolungare la durata di ingranaggi/riduttori, cuscinetti e motori elettrici.

Icona di marchio EV approvata per rappresentare "Più sicuro". Aiuta a mantenere i veicoli e i componenti più sicuri.

Applicazioni

Mobil EV™ Cool Drive 303 è studiato per l'uso nei riduttori dei veicoli elettrici con e senza motore elettrico integrato, bilanciando le prestazioni di lubrificazione con le proprietà di raffreddamento per i componenti elettrici.

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Densità a 15°C, kg/m ³ , ASTM D 4052	835
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	>200
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s, ASTM D 445	27,4
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s, ASTM D 445	5,7

Caratteristica	
Indice di viscosità, ASTM D 2270	154
Viscosità Brookfield a -40°C, mPa.s, ASTM D 2983	8800
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 5949	-54

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

06-2023

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

ExxonMobil



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