



Mobil EV™ Therm Elite 701

Mobil Passenger Vehicle Lube , Germany

Mobil EV Therm Elite 701 ist ein dielektrisches Wärmemanagement-Öl, das für das direkte Wärmemanagement von Elektrofahrzeugbatterien, die Leistungselektronik und Elektromotoren bestimmt ist.

Produktbeschreibung

Mobil EV Therm Elite 701 eignet sich besonders für die direkte immersive Kühlung. Dank der robusten Wärmetransfereigenschaften bietet das Öl Schutz für Elektromotoren, Batterien und die Leistungselektronik gegen Überhitzung. Es kann daher dazu beitragen, die Nutzungsdauer der kritischen batterieelektrischen Komponenten Ihres Fahrzeugs zu verlängern.

Eigenschaften und Vorteile

- Besonders geeignet für immersive Kühlung, die durch die dielektrischen Eigenschaften ermöglicht wird
- Sehr gute Pumpbarkeit über einen breiten Temperaturbereich, was die Effizienz maximiert und zur Maximierung der Batteriereichweite beiträgt
- Kompatibel mit leitenden und isolierenden Werkstoffen

Weiter (SYMBOL)

Für extrem niedrige Viskosität entwickelt, um interne Energieverluste zu reduzieren, was dazu beiträgt, dass Ihr Fahrzeug zwischen den Aufladungen größere Strecken fährt.

Länger (SYMBOL)

Hilft, die Lebensdauer der elektrischen Komponenten Ihres Fahrzeugs zu verlängern und schützt den Elektromotor, die Batterie und die Leistungselektronik vor Überhitzung. Trägt zur Verlängerung der Lebensdauer der kritischen batterieelektrischen Komponenten Ihres Fahrzeugs bei.

Sicherer (SYMBOL)

Trägt zum sicheren Betrieb Ihres Fahrzeugs und seiner Komponenten bei. Das auf Kompatibilität mit leitenden und isolierenden Materialien ausgelegte Mobil EV Therm Elite 701 kann helfen, das Risiko von Kurzschlüssen und statischer Entladung infolge ausgeglichener Leitfähigkeit senken.

Anwendungen

Mobil EV Therm Elite 701 wurde zur Nutzung in Batterien von Elektrofahrzeugen, in der Leistungselektronik und in Elektromotoren entwickelt.

Eigenschaften und Spezifikationen

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE Sonstige
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	5
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	1,7
Flammpunkt, offener Tiegel nach Cleveland, °C, ASTM D92	156
Dichte bei 15°C, g/ml, ASTM D4052	0,800
Pourpoint, °C, ASTM D97	<-60

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitsempfehlungen für dieses Produkt finden Sie auf dem Sicherheitsdatenblatt (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.
This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Sollten Sie Fragen zu Mobil Produkten oder Services haben, wenden Sie sich bitte an unser Technical Helpdesk: <https://www.mobil.com/de/de-de/kontakt>

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter www.exxonmobil.com

Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen haben Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichermaßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

ExxonMobil



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