Datenblatt: Quartz EV-Drive MP 3.1

Getriebeöl

Hochleistungsschmierstoff für elektrische Antriebsstränge

- synthetisch

EINSATZGEBIETE:

Quartz EV-Drive MP 3.1 ist eine synthetische Flüssigkeit, die speziell für Untersetzungsgetriebe, Elektromotoren und Leistungselektronik in elektrischen Antriebssträngen entwickelt wurde. Dieses Produkt erfüllt perfekt die strengsten Anforderungen der neuesten Generation von Elektrofahrzeugen.

ANWENDUNGSVORTEILE:

spezielle Formulierung für elektrische Anwendungen zum Schutz vor Kurzschlüssen und statischer Elektrizität
bietet eine optimale Temperaturkontrolle auch bei starker Beschleunigung und schnellen Ladevorgängen
weist hervorragende Verschleißschutzeigenschaften auf, die eine lange Lebensdauer von Zahnrädern und Wälzlagern bei sehr hohen Drehzahlen gewährleisten
ausgezeichnete Kompatibilität mit Kupferspulen und Polymermaterialien, die in Elektromotoren verwendet werden

ANWENDUNGSHINWEISE:

Vor der Verwendung des Produkts sollte das Wartungshandbuch des Fahrzeugs überprüft werden. Der Ölwechsel sollte gemäß den Anforderungen des Herstellers durchgeführt werden.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	836
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	4,2
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	215
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-48

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
230790	12 x 1 L

TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Quartz EV-Drive MP 3.1

October / 2025

TotalEnergies.de