SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



Dielectric Battery eCoolant

Dielectric Battery eCoolant, daha uzun batarya ömrü, daha düşük sıcaklık ve daha hızlı şarj süresi özelliklerini destekleyen elektrikli araçlardaki doğrudan batarya soğutma sistemlerinin ısı kaynaklarını soğutması için formüle edilmiş dielektrik özellikte batarya soğutma sıvısıdır.

Özellikleri

Tam Uyumluluk: eMotorlarla tam uyumluluk gösterir. İyi derecede malzeme uyumluluğu sağlar.
Mükemmel Oksidasyon Kararlılığı: Doğrudan Soğutma Sıvısı, iyi bir oksidatif stabilite sağlar.
Çok Düşük Elektrik İletkenliği: İlk kullanımda ve kullanım sonrası çok düşük elektrik iletkenliğine sahiptir.
Mükemmel Koruma: Sağlam korozyon önleme performansına sahiptir. Mükemmel köpük kontrolü gösterir.
Mükemmel Termal İletkenlik ve Soğutma Kapasitesi: Etkili soğutma için kritik olan mükemmel termal iletkenlik gösterir.
İyi Yangın Güvenliği: Daha yüksek parlama/ateşlenme noktaları daha iyi güvenlik anlamına gelir. Sentetik yapısı bu özelliği de destekler.
Mükemmel Bakır Koruması: Hem sıvı hem de buhar fazında mükemmel bakır koruma performansı sağlar.

Teknik Özellikler

*Kinematik Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	2,92
*Viskozite İndeks	ASTM D 2270	114
*Brookfield Viskozite, @ -40°C, mPa.s (cP)	ASTM D 2893	1160
*Akma Noktası	ASTM D 97	-72
*Alevlenme Noktası (COC), °C	ASTM D 92	190
*Yoğunluk, g/ml	ASTM D 4052	0,81
*Asit Sayısı, mgKOH/g	ASTM D664	0,03
Pas Testi	ASTM D 665A	Geçer
*Köpüklenme Stabilitesi, II. Kademede, mL/mL	ASTM D 892	0/0

** Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.*

Revizyon Numarası

07.11.2025 / REV01