SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



EV Grease SynComp

EV Grease SynComp, elektrikli araç bileşenlerinin en iyi şekilde çalışması için özel olarak tasarlanmış, rulmanların, elektrik motorlarının ve diğer elektrikli araçların yağlanması için önerilen uzun ömürlü sentetik yapılı kompleks grestir.

Kullanımı

Düşük sürtünme, düşük aşınma ve uzun servis ömrünün istendiği elektrik motoru ve diğer elektrikli araçlar gibi yüksek devirli uygulamalar için önerilen aşınma önleyici ve aşırı basınç gresidir.

Özellikleri

Düşük ve Yüksek Çalışma Sıcaklığı: Yüksek sıcaklıkta mükemmel koruma ve düşük sıcaklıkta düşük tork ve rahat ilk çalışma sağlar.

Mükemmel Pompalanbilirlik: Sentetik yağların parafin içermeyen yapıları ve mineral yağlarla kıyaslandığında düşük sürtünme katsayısı, düşük sıcaklıklarda mükemmel pompalanabilirlik ve çok düşük sıcaklıkta ilk başlatma sağlamaktadır.

Pas, Korozyon ve Aşınmaya Karşı Mükemmel Koruma: Aşınma, pas ve korozyona karşı mükemmel koruma sağlamak için özel katık kombinasyonu ile formüle edilmiştir.

Mükemmel Isıl Kararlılık ve Oksidasyon Direnci: Servis süresini uzatır, yatak ömrünü arttırır.

Sulu Ortamlarda Üstün Yapısal Kararlılık: Yüksek yapışkan ve lifli yapısı sayesinde düşük gres sarfiyatı sağlar.

Optimum Elektriksel Uyumluluk: Dayanıklılık ve verimlilik ile birlikte elektrikli araç bileşenlerinin en iyi şekilde çalışması için korozyon korumasında dahi elektriksel uyumluluk sağlar.

Teknik Özellikler

Sabun Cinsi	-	Lityum Kompleks
Renk	Gözle	Sarı
NLGI	-	2,5
*Baz Yağ Viskozitesi 40 °C'de, cSt	ASTM D 445	90
Damlama Noktası,°C, min.	TS 5937 ISO 6299	260
İşlenmiş Penetrasyon 25°C'de	ASTM D 217	240-270
*Dört Bilya Analizi, kgf	ASTM D 2596	280

**Yukarıdaki değerler tipik değerler olup üretimden üretime değişiklik gösterebilir.*

Revizyon Numarası

01.12.2023 / REV00