

PRODUKTE

MSP EF Motor Formel

MSP Formel 2-6-8

MSP GDFC

MSP EP-2 Fett

MSP PL

**MSP EP-2 FETT****Mehrzweck Lithium Schmierfett**

MSP EP-2 Schmierfett besteht aus hochwertigen Basisölen und Lithiumkomplexseife. Die natürliche Oxydationsstabilität dieser Kombination wird verstärkt durch wirkungsvolle Korrosionshemmer. MSP EP-2 Schmierfett verbindet hohe Temperaturstabilität, extremen Druck und außergewöhnliche Antiverschleiß Eigenschaften mit hervorragender Wasserabweisung, Rost- und Korrosionsschutz. MSP EP-2 Schmierfett präsentiert hohe mechanische Festigkeit, welche das Erweichen unter besonders schweren Bedingungen minimiert. MSP EP-2 Schmierfett bildet eine gute Versiegelung, welche die Abnutzung von Kugellagern minimiert. MSP EP-2 Schmierfett ist auf Grund seiner außergewöhnlichen Eigenschaften ein wahrhaft überlegendes Schmiermittel. Testversuche zeigen, dass sein Einsatz die Servicehäufigkeit der damit geschmierten Aggregate und Objekte und deren Stehzeiten um das 4-7fache reduzieren.



- weist Wasser und Feuchtigkeit von allen reibenden Teilen ab
- reduziert Energieverbrauch
- Schmiermittel für breiten Temperaturbereich
- schützt Geräte und Objekte bei Fettverlust oder Pumpdefekt
- eliminiert bis zu 99% Kugellagerverschleiß
- erhöht Instandhaltungsintervalle und reduziert Stehzeiten

MSP EP-2 Lithium Schmierfett ist ein hochqualitatives Mehrzweck-Schmierprodukt, welches wissenschaftlich mit der MSP Anti-Verschleißformel und anderen Additiven als **das** Schmierfett entwickelt wurde. Es ist ein außergewöhnlich gutes Schmiermittel für Autoradkugellager und Chassis, welches auch für alle anderen Kugellager, Getriebe und Kupplungen empfohlen wird. Weiters kann es auch in E-Motoren der Isolierklassen NEMA A + B verwendet werden.

MSP EP-2 Schmierfett ist besonders pumpfähig und kann mit üblichen Schmiervorrichtungen aufgetragen werden. MSP EP-2 Schmierfett ist über weiten Temperaturbereichen verwendbar. Es wird sich auch bei Höchsttemperaturen und härtesten Arbeitsbedingungen weder zersetzen noch erhitzen und auch bei Hochgeschwindigkeitsbetrieb in rollenden Kugellagern nicht übermäßig erweichen. Dank dem wissenschaftlich entwickelten MSP-Antiverschleißzusatzes, sind Maschinen und Geräte im Falle von Fettverlust oder Pumpsystemdefekt geschützt.

Eigenschaften

- Extremer Schutz gegen Druck/Antiverschleiß-Eigenschaften

Dank dem wissenschaftlich entwickelten Antiverschleiß-Zusatz, wird die Abnutzung von Kugellagern und Anlagenteilen fast vollständig eliminiert. So wird eine beträchtlich höhere Lebensdauer der Geräte und bemerkenswerte Einsparung an Service- und Instandhaltungskosten bei alltäglichen Arbeitsbedingungen erzielt.

- Hochqualitative Basis-Öle
- Es verfügt über natürliche Korrosionshemmer, welche lange Lagerfähigkeit und Haltbarkeit sichern.
- Seine aussergewöhnliche Stabilität bei hohen Temperaturen gestattet den Einsatz in Temperaturbereichen, welchen die üblichen Fette nicht mehr widerstehen.
- Besonders gut widerstandsfähig in rollenden Kontaktkugellagern
- Hinterläßt keine Seifenablagerungen in Kugellagern
- Sehr widerstandsfähig gegen Erweichung im Arbeitsprozess
- Rost und Korrosionsschutz
- Spezielles Hemmungsmedium sichert Schutz gegen Rost und Korrosion
- Wasserabweisend
- Widerstandsfähig sowohl gegen heißes als auch kaltes Wasser
- Verdrängt Wasser von Metalloberflächen ohne Verlust der Schmierfettstruktur.

Anwendungen

1. Roll-Kontaktkugellager in E-Motoren, Gebläsen, Kreiselpumpen, etc.
2. Roll-Kontakt und Manschettenlager unter härtesten Umweltbedingungen mit Einfluß von Nässe, extremen Temperaturen, Schmutz und Staub.
3. Anwendungen in der Autoindustrie, Chassis, Radkugellager und Wasserpumpen.
4. Industrielle Anwendungen bei allen Arten von Kugellagern und Kupplungen.
5. Industrielle Anwendungen mit hoher Belastung bei hohen Temperaturen und staubiger Atmosphäre:
z. B. Backenbrecher, Rohrmühlen, Minen, Schmelzriegel, Zement- u. andere Industrien.

TYPISCHE TEST DATEN:

Grad, NLG 2, Penetration bei 770°F
275 Tropfpunkt, COC, 500,
Farbe braun, weiche Struktur,
Seifen LI Complex, wt% 7,5