Produktinformation

Swepco® Sprayable EP Open Gear Lubricant (9012)

Synthetisches Öl bietet überlegenen Schutz bei anspruchsvollen Anwendungen

Swepco Sprayable EP Open Gear Lubricant (9012) ist ein sprühfähiger, nicht asphaltischer synthetischer Schmierstoff, der für die besonderen Anforderungen bei der Schmierung hoch belasteter offener oder eingehauster Zahnradsätze entwickelt wurde. Seine hochviskosen synthetischen Grundöle und das moderne Hochdruckadditivsystem bieten außergewöhnliches Lasttragevermögen, geringeren Verschleiß, ausgezeichnete Wasser- und Korrosionsbeständigkeit sowie zuverlässigen Schutz für anspruchsvolle offene Zahnradanwendungen.

Es ist für große offene Zahnräder in Zerkleinerungs- und Mahlwerken, Brechern, Schwenkwerken von Kränen, Zahnkränzen an Drehrohröfen, Schürfkübeln, Steinbrüchen, Gießereien und anderen Schwerlastbetrieben konzipiert. Ein spezielles Verdünnungsmittel mit hohem Flammpunkt macht das Produkt dünnflüssiger und erleichtert die Anwendung; danach verdunstet es und hinterlässt einen Schutzfilm mit extrem hoher Viskosität.



Vorteile

Hervorragender Getriebeschutz

- Außergewöhnlich hohe Filmfestigkeit für hoch belastete offene Verzahnungen
- Dämpft Stoßbelastungen und extreme Drücke
- Verhindert Metall-auf-Metall-Kontakt und zerstörerischen Verschleiß
- Zusätzlicher Festschmierstoff-Verschleißschutz
- Hilft, die Getriebetemperaturen zu senken

Einfache Anwendung

- Im Einsatz durchscheinend und erleichtert die Sichtprüfung der Zahnflächen
- Manuell oder über automatische Sprühsysteme auftragbar
- Enthält ein Verdünnungsmittel für flexiblere Anwendung
- Keine Ablagerungen in Zahnfüßen und kein Verdichten zwischen den Zähnen
- Schmilzt und läuft nicht und ist nicht wasserlöslich

Haftet dauerhaft

- Haftet fest an Metalloberflächen
- Verringert Abschleudern und Schmierstoffverbrauch
- Verlängert Schmierintervalle
- Verringert oder erübrigt regelmäßiges Entfernen von Ablagerungen an Gehäusen und Schutzblechen

Wirtschaftlich

- Verlängert die Lebensdauer der Anlagen und verbessert die Verfügbarkeit
- Senkt Wartungs- und Reparaturkosten
- Ermöglicht längere Anwendungsintervalle oder geringeres Sprühvolumen
- Verringert Abfall und Entsorgungskosten für gebrauchten Schmierstoff

Korrosions- und Wasserbeständigkeit

- Bietet hervorragenden Korrosionsschutz
- Widersteht Auswaschen durch Wasser bei hoher Wasserbelastung
- Bleibt länger auf den Zähnen und schützt vor Rost

Swepco® Sprayable EP Open Gear Lubricant

	9012
Farbe	Blue
Relative Dichte @ 60°F/60°F, ASTM D1298	0.983
Viskosität @ 100°C, cSt, ASTM D445	1,130 w/o diluent
Viskosität @ 40°C, cSt, ASTM D445	36,000 w/o diluent 6,800 w/ diluent
Viskositätsindex ASTM D2270	216 w/o diluent
Flammpunkt °C (°F), (COC), ASTM D92	227 (441) w/o diluent 130 (266) w/ diluent
Flammpunkt °C (°F), (PMCC), ASTM D93	102 (216) w/ diluent
Pourpoint °C (°F), ASTM D97	-27 (-17) w/ diluent
Rosttest 4 h @ 60°C, DI H2O, ASTM D665A	Pass
Kupferkorrosion 3 h @ 100°C, ASTM D130	1b
Vierkugel-EP ASTM D2783 - Schweißkraft, kgf	500
Vierkugel-Verschleiß @ 75°C, 1200 rpm, 40 kgf, 60 Minuten, Verschleiß in mm, ASTM D4172	0.35

Typische Anwendungen

- Kugelmühlen, Zerkleinerungsmühlen und Mahlwerke
- Zementwerke, Stahlwerke, Sägewerke und Industrieanlagen
- Brecher, Schürfkübel, Aushubgeräte und Schwenkwerke von Kränen
- Offene Zahnradsätze, freiliegend oder eingehaust
- Gießereien, Steinbrüche, Sand- und Kiesbetriebe sowie Bergwerke
- Zahnkränze an Drehrohröfen
- Sprühsystem- oder manuelle Schmierung offener Zahnräder

Sofern nicht anders angegeben, sind alle eingetragenen Marken Eigentum von Lubrication Engineers, Inc.

LI70956 09/2026

1919 E. Tulsa • Wichita, KS 67216 • Fax: 800-228-1142

LE arbeitet nach einem nach ISO 9001 zertifizierten Qualitätsmanagementsystem.

www.LElubricants.com • 800-537-7683