Produktinformation

Monolex® Penetrierendes Öl & Schmierstoff (2059)

Zäher Universal-Schmierstoff für schnelle Rostentfernung

Monolex® besitzt eine schnell wirkende, oberflächenbenetzende Formel, die sowohl als leichtes Schmieröl als auch als penetrierender Schmierstoff funktioniert. Der zähe Film, den Monolex® erzeugt, ist weitaus effektiver als bei handelsüblichen Ölen. Dank seiner ausgezeichneten Penetrationsfähigkeit arbeitet es sich durch Schichten von Rost, Gummi, Harzen, Lack und Schmutz, löst oder wäscht sie aus und befreit schnell festgefressene Komponenten - auch solche, die schwer zu erreichen sind. Monolex® enthält außerdem einen wasserverdrängenden Wirkstoff, der die Feuchtigkeit verdrängt und so die Korrosion verzögert – sogar in Salzwasserumgebungen.

Eigenschaften

Anwendbar als leichtes Schmieröl

- Benetzt Oberflächen und hinterlässt eine leichte Schutzschicht auf allen Metalloberflächen
- Reduziert den Verschleiß und verlängert die Lebensdauer
- Enthält EP-Additive, die aktiviert werden, wenn der Schmierstoff-Film aufgrund extremen Drucks reißt
- Enthält keine scharfen Laugen oder Säuren

Verwendbar als penetrierender Schmierstoff

- Entfernt den meisten Rost, Gummi und Lack
- Löst festgefressene Bolzen, Gelenke, Scharniere und Armaturen
- Verringert Schraubenbrüche und Ausreißen von Gewinden

Schützt vor Rost & Korrosion

- Enthält ein wasserverdrängendes Mittel, das die Feuchtigkeit abführt
- Verhindert Korrosion durch Salzwasser und Salzwassergischt

Geeignet zur allgemeinen Verwendung

- Schützt Geräte, auch solche, die langfristig gelagert werden
- Schmiert schwer zugängliche Teile, ohne dass sie zerlegt werden müssen
- Stoppt lästiges Quietschen
- Erhältlich als Flüssigkeit oder in praktischen Aerosoldosen

Proprietäre Additive

Die proprietären Additive von LE werden ausschließlich in LE Schmierstoffen verwendet. Monolex® Penetrierendes Öl & Schmierstoff enthält Monolec®.

Das verschleißmindernde Additiv **Monolec®** erzeugt einen monomolekularen Schmierstofffilm auf Metalloberflächen, der die Stärke des Ölfilms erheblich erhöht, ohne das Spiel zu beeinträchtigen. Monolec® ist ein unverzichtbarer Bestandteil der LE-Motorenöle, Industrieöle und zahlreicher weiterer Schmierstoffe. Es sorgt dafür, dass gegenüberliegende Oberflächen aneinander vorbeigleiten können, wodurch Reibung, Hitze und Verschleiß erheblich reduziert werden.

Technische Daten

Monolex® Penetrierendes Öl & Schmierstoff (2059)

	2059	2059 (Aerosol)
Farbe	Bernsteinfarben	Bernsteinfarben
Relative Dichte bei 60 °F/60 °F, ASTM D1298	0,807	-
Viskosität bei 40 °C, cSt, ASTM D445	2,220	1,81
Flammpunkt °C (°F), (COC), ASTM D92	71 (160)	-
Flammpunkt °C (°F), (TCC), ASTM D56	-	49,4 (121)
Stockpunkt °C (°F), ASTM D97	-39 (-38)	-39 (-38)
Rosttest 4 Std. bei 60°C, See $H_2$0, ASTM D665B	Bestanden	Bestanden

Erfüllte oder überschrittene Leistungsanforderungen

- USDA H2

Typische Anwendungen

- Ketten, Transportbänder und ähnliche Anwendungen
- Landwirtschaftliche Geräte
- Industrieanlagen
- Wartungsbetriebe
- Schifffahrtsanwendungen
- Weitere allgemeine Anwendungen, insbesondere bei Bedarf eines schnell wirkenden Rostentferners

Hinweis: Dieses Produkt ist nicht für die Reinigung von Riemen geeignet, da Schmierstoffreste zum Rutschen führen können.

Monolex® ist eine eingetragene Marke von Lubrication Engineers, Inc.

1919 E. Tulsa • Wichita, KS 67216 • Fax: 800-228-1142
LE arbeitet mit einem nach ISO 9001 zertifizierten Qualitätssystem.

www.LElubricants.com • 800-537-7683