



# 101EU

## SCHICHTBILDENDES SCHMIERMITTEL FÜR REACH- LÄNDER Mit LIQUILON®\* hergestellt

- GETRIEBEÖLE
- MOTORÖLE
- HYDRAULIKÖLE
- ROHRBESCHICHTUNGEN
- GEWINDEDICH- TUNGSMITTEL
- LAGERFETT
- SPEZIALSCHMIERMITTEL
- GEWINDEVERBINDUN- GEN
- PUMPENGSTÄNGE- ESCHICHTUNGEN
- KONSERVIERUNGSMIT- TEL FÜR DRAUSSEN
- KABELGEBUNDENES FETTDICH- TUNGSMITTEL
- REINIGUNGSMITTEL & ENTFETTER
- ROHRLAGERUNGS- VERBINDUNGEN
- ROST- & KORROSIONSH- EMMER
- GEWINDESICHERUNGEN
- SCHMIER- & DICH- TUNGSMITTEL FÜR VENTILE
- VERBINDER & SCHW- ERSTANGEN- VERBINDUNGEN

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Bei 101EU Schichtbildendem Schmiermittel handelt es sich um ein erstklassiges, hochkonzentriertes Schmiermittel, das den zersetzenden Effekten von Chemikalien in Schräglöchern standhält. 101EU wird mit LIQUILON® hergestellt, das die Gleitfähigkeit und extreme Druckeigenschaften verbessert. LIQUILON® wird nicht durch Säure, Beizmittel, Chemikalien in Schräglöchern und Kohlenwasserstoffen, darunter Benzin und Lösungsmitteln, beeinträchtigt.

101EU ist inert und thermisch stabil. Die schichtbildenden Eigenschaften von 101EU schließen Abnutzung aus, schützen vor Rost und Korrosion und verhindern Kontakt von Metall auf Metall, wodurch die Betriebstemperatur gesenkt wird. In vielen Fällen wird der Stromverbrauch reduziert.

Für wichtige Equipment-Bereiche bietet 101EU sofortige Schmierung von Beginn an.

### VORTEILE

- Hergestellt mit LIQUILON®
- Hoch konzentriert
- Schließt Abnutzung aus
- Schützt vor Rost und Korrosion
- Verhindert Kontakt von Metall auf Metall
- Bietet Restschmierung
- Dichtet drahtgebundene Werkzeuge gegen Effekte von Chemikalien in Schräglöchern ab
- Sichert gegen Abnutzung und Blockieren beim Ansetzen der drahtgebundenen
- Werkzeuge
- Bietet sofortige Schmierung von Beginn an

### ANWENDUNG

101EU wird bei Gebrauch von O-Ringen, Dichtungsnippeln, Dichtungen, Packerstopfen und anderem Werkzeugzubehör für Schräglöcher empfohlen, um gegen Austrocknen, Rissbildung und Kontamination in Schräglöchern zu schützen.

101EU wird auch beim Einsatz von drahtgebundenem Equipment und verschiedenem Werkzeug für Schräglöcher empfohlen, wenn Schmierung und Korrosionsschutz eine wesentliche Rolle spielen. Dieses Schmiermittel macht einfachen Abbau und Demontage aus Schräglöchern von Werkzeugen, die negativen Chemikalien in Schräglöchern ausgesetzt wurden, möglich.

### TYPISCHE MERKMALE

Art	Konzentriertes schichtbildendes Schmiermittel
Farbe	Grün
Struktur	Glatte Paste
Beschaffenheit	Butterartig
Aktiver Bestandteil	LIQUILON®
Dichte, lb/gal @ 77°F (25°C)	7,70
Spezifisches Gewicht, @ 77°F (25°C)	0,922
Tropfpunkt, ASTM D-2265	>450°F (232°C)
Flammpunkt, ASTM D-92	>500°F (260°C)
Penetration, ASTM D-217	
Bearbeitet @ 77°F (25°C)	265–295
Grundölviskosität	
cSt, 40°C	174,0
cSt, 100°C	17,0
Korrosionsschützende Eigenschaften,	
ASTM D-1743 @ 125°F (51°C)	Bestanden
Wasserauswaschungs-Merkmale,	
ASTM D-1264 @ 100°F (37°C)	1,0%
Verdampfungsverlust,	
ASTM D-972 @ 210°F (98°C)	2,8%
Ölabscheidung,	
ASTM D-1742 @ 77°F (25°C)	Null
Oxidierungsstabilität, ASTM D-942	
@ 210°F (98°C) 72 Std. PSI-Verlust	6
Haltbarkeit (ungeöffneter Container)	Zwei Jahre

### CONTAINERGRÖSSE

- Kleiner Koffer (12 Gläser)
- Standardkoffer (6 Gläser)
- Wagenkoffer (6 Patronen)
- Pint-Koffer (12 Dosen)
- 1 gal (4 L) Eimer
- 5 gal (19 L) Eimer
- 55 gal (208 L) Fass

