



# OL4

## LEBENSMITTELTECHNISCHES SCHMIERÖL

Pulsarlube OL4-Lebensmitteltechnisches Schmieröl ist ein hochentwickelter Schmierstoff für Lebensmittel, bei dem es um kristallklares Getriebeöl geht. Es ist frei von leistungsbeeinträchtigenden Verunreinigungen und mit speziell ausgewählten Leistungsadditiven angereichert. Pulsarlube OL4-Lebensmitteltechnisches Schmieröl bietet ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit und Schutz vor Verschleiß und schockartiger Belastung.

Es wurde entwickelt, um vielen globalen Leistungs- und kulturbedingten Anforderungen, wie NSF H1, FDA 21 CFR 178.3570 gerecht zu werden und passt perfekt zu HACCP- (Hazard Analysis AND Critical Control Point) und GMP- (Good Manufacturing Practice) Plänen. Es ist zusätzlich von Star-K für die Verwendung in Geräten zur Zubereitung koscher Lebensmittel und von IFANCA für Halal-Produkte zertifiziert.

# Pulsarlube OL4 Lebensmitteltechnisches Schmieröl

## ◆ Produktbeschreibung (Vorteile)

- Hervorragende Oxidationsbeständigkeit
- Inhärenter Schutz vor Rost und Korrosion
- Ausgezeichneter Schutz gegen Schaumbildung und Lufteinschlüsse
- Gute Verschleiß- und Scherstabilität
- Schnelles Wasserabscheidevermögen
- Längere Lebensdauer und sauberer Betrieb

## ◆ Anwendungsbereich

- Automatischer Einzelpunkt-Schmierstoffgeber
- Schneckengetriebe / Schrägverzahnung / Kegelradgetriebe / Stirnradgetriebe
- Lager- und Kettenantriebe



## ◆ Produktdaten

Testgegenstand	Einheit	Testmethode	Ergebnis
ISO-Klasse	-	-	220
Viskosität	cSt(@40°C)	ASTM D 445	206
	cSt(@100°C)	ASTM D 445	17.6
VI	-	ASTM D 2270	92
Flammpunkt (COC)	°C	ASTM D 92	233
Stockpunkt	°C	ASTM D 97	-18
Wasserabscheidevermögen	ml(@82°C)	ASTM D 1401	40-40-0
Verschleiß mit Vierkugel-Apparat	mm (@40kg/1Hr/75°C/1200rpm)	ASTM D4172	0.37
Schweißkraft	kg	ASTM D 2783	126

Hinweis: Die oben genannten Daten stellen weder eine Gewährleistung für die Produkteigenschaften dar, noch unterliegen sie der Verpflichtung von Benutzern, vorläufige Vor-Ort-Tests mit ausgewählten Produkten für eine bestimmte Anwendung durchzuführen.

## ◆ Einsatzvorschläge

Diverse Verteilungsvorrichtungen, Bürsten und automatische Schmiersysteme

※ Lagerung: Ca. 12 Monate, falls das Produkt im original verschlossenen Behälter an einem trockenen Ort gelagert wird.

Rev.00