

## Hochleistungsfett EP Blau ISO-L-XBGHB 2 LOS 446

LOS 446 ist ein mit Lithiumkomplex eingedicktes Schmierfett auf Mineralölbasis. Das Produkt enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW Additive. Durch die Lithiumkomplex-Seife ist das Produkt für Anwendungen in vielen Temperaturbereichen geeignet, besonders für Anwendungen bei erhöhten Temperaturen. Durch die Komplex-Seifenstruktur erhält LOS 446 eine hohe mechanische Stabilität. Hierdurch wird der Einsatz bei vibrierenden Gehäusen verbessert und die Intervalle für eine Nachschmierung werden verlängert.

LOS 446 ist ein modernes Hochleistungsprodukt, das einen neuen Standard für die genaue Schmierung sowohl im industriellen als auch im Automobil-Bereich setzt. Durch die Produkteigenschaften ist LOS 446 die erste Wahl für verschiedene Arten von Anwendungen unter schwierigen Bedingungen und bei Höchsttemperaturen bis 180°C.

**Eigenschaften:** Ausgezeichnet bei hohen Temperaturen; sehr gute mechanische Stabilität; hohe Tragfähigkeit; guter Korrosionsschutz.

### Technische Daten:

Verdickungsmittel:	Lithium-Verbindung	
Grundöl:	Mineralöl	
Farbe:	Blau	
NLGI-Grad:	2	
Spezifisches Gewicht (25°C):	0,93	ASTM D 1298
Tropfpunkt:	265°C	ASTM D 566
Walkbeständigkeit (Pen.. n. 60 DH):	270-300	ASTM D 217
Basisöl Viskosität (40°C):	330 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Basisöl Viskosität (100°C):	19 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
4-ball-machine		
Schweißkraft:	≥500 kg	ASTM D 2596
Kupferkorrosion:	1 b	ASTM D 4048
Temperatureinsatzbereich:	-20°C - +180°C	

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Das Produkt sollte an verdeckter Stelle aufgetragen und auf Materialverträglichkeit geprüft werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.