

ODYS-Spezial-Longlife 4000

EP NLGI 2

Spezial Mehrweckfett für die Langzeit-Schmierung.

Dieses Produkt besitzt eine absolute Wasserbeständigkeit, sehr gute EP-Eigenschaften für hohe Drücke und eine hervorragende Haftfähigkeit.

Diese aussergewöhnlichen Eigenschaften ermöglichen den Einsatz dieses Schmierfettes bei hohen Druckbelastungen sowie in feuchten Schmierstellen, die mit Wasser abgespritzt werden oder der Witterung ausgesetzt sind.

Es wird auf der Basis synthetischer Grundkomponenten in Verbindung mit einer Kalziumsonderseife hergestellt.

Eigenschaften

- Das aussergewöhnliche Haftvermögen und die hohe Oxydationsbeständigkeit erlauben den Einsatz dieses Produktes als Langzeit-Schmierfett.
- Absolute Wasserbeständigkeit, auch gegen Salzwasser.
- Wirkungsvoller Korrosionsschutz.
- Die sehr guten Hochdruckeigenschaften vermindern den Verschleiss auch bei hohen Druck- und Stossbelastungen.
- Sehr hohe Oxydationsbeständigkeit

Einsatz

Spezial Schmierfett für die Langzeit-Schmierung in Fahrzeugen, Industrie, Bau-, Forst- und Landmaschinen.

Es wird besonders empfohlen für Schmierstellen, die mit Wasser abgespritzt werden oder der Witterung ausgesetzt sind.

Um die hervorragenden Eigenschaften von diesem Produkt zu erhalten, sollte keine Vermischung mit anderen Fett-Typen vorgenommen werden.

Beim Ersteinsatz, die Reinigung der Schmierstellen wird empfohlen.

Wenn die Schmierstellen nicht ausgewaschen werden, empfiehlt es sich ein mehrmaliges, kurzfristiges Abschmieren zu vornehmen, um die Reste anderer Fett-Typen zu entfernen.

Temperatur-Einsatzbereich : von -30°C bis +120°C.

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Farbe	gelb		
NLGI-Konsistenzklasse	2		ASTM D 217
Verdickungsmittel	Kalziumsonderseife		
Walkpenetration Pw 60 bei 25°C	265-295	0.1 mm	ASTM D 217
Tropfpunkt	140	°C	ASTM D 566
VKA-Test Verschweisslast	250	kg	ASTM D 2596
Viskosität des Grundöles bei 40°C	ca. 800	mm ² /s	ASTM D 445
Temperatureinsatzbereich	-30 bis 120	°C	
Normbezeichnung	KP 2 K-30		DIN 51502

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut VeVA-Code : 12 01 12