

ODYS-Lithium-Komplex EP ROT NLGI 2

Spezial Hochdruck-Mehrzweckfett für hohe Belastungen

Hochwertiges Schmierfett mit breitem Anwendungsbereich und hoher Leistungsfähigkeit. Die Kombination von Lithium-Komplex-Seife und hochwirksamen Additiven verleihen diesem Schmierfett eine exzellente mechanische und thermische Stabilität, sowie eine ausgezeichnete Wasserbeständigkeit.

Eigenschaften

- Aussergewöhnliche Haftfähigkeit dank der hohen Grundöl-Viskosität.
- Die hohe Temperatur- und Oxydationsbeständigkeit ermöglicht lange Service-Intervalle und sichert den Schutz der Lager bei erhöhten Betriebstemperaturen.
- Die exzellente Wasserbeständigkeit gewährleistet eine gute Schmierung auch in feuchten Umgebungen.
- Ausgezeichneter Verschleisschutz auch bei hohen mechanischen und thermischen Belastungen für eine längere Lebensdauer der geschmierten Maschinenelemente.
- Sehr guter Rost- und Korrosionsschutz.

Einsatz

Dieses Spezialfett erfüllt die hohen Schmierungsanforderungen von Maschinen und Fahrzeugen der Bau-, Forst- und Landwirtschaft sowie des Transportgewerbes.

Dank seiner aussergewöhnlichen Schmiereigenschaften können praktisch alle Fettschmierstellen, inklusive Radlager der erwähnten Maschinen, geschmiert werden.

Es eignet sich zudem auch hervorragend für die Schmierung der Ausleger- und Kugelgelenke sowie aller übrigen Gleitlager an Baumaschinen.

Temperatureinsatzbereich: von -25°C bis +150°C bei Dauerschmierung. Kurzfristige Spitzetemperatur bis +180°C.

Typische Kennwerte

		Prüfmethode
NLGI-Konsistenzklasse	2	ASTM D 217
Verdickungsmittel	Lithium-Komplex	
Farbe	Rot	
Walkpenetration Pw 60 bei 25°C	275 0.1 mm	DIN ISO 2137
Tropfpunkt	280 °C	DIN ISO 2176
Kupferkorrosion	1b	ASTM D 4048
TIMKEN-Gutlast	40 lbs	ASTM D 2509
VKA-Test Verschweisslast (10 sec/1800 rpm)	2'850 N	ASTM D 2596
Kin. Viskosität des Grundöles bei 40°C	350 mm ² /s	ASTM D 445
Temperatureinsatzbereich	-25 bis 150 °C	
Normbezeichnung	KP 2 N-20	DIN 51502

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code : 12 01 12