

ODYS-Lithium-Komplex-Fett NLGI 2 LH-KR

Spezial Teflon Hochdruck-Mehrzweckfett, für hohe Belastungen

Hochwertiges Schmierfett mit breitem Anwendungsbereich und hoher Leistungsfähigkeit. Die Kombination zwischen Lithium-Komplex-Seife, hochwirksamen Additive und Festschmierstoffe mit Teflon, verleihen diesem Produkt ein aussergewöhnliches Druckaufnahmevermögen und garantieren langandauerndes und sicherer Verschleiss- und Korrosionsschutz.

Eigenschaften

- Ausgezeichneter Verschleisschutz
- Sehr gute Haftfähigkeit
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Hohe mechanische und thermische Stabilität
- Sichere Schmierung auch in feuchten Umgebungen dank der sehr guten Wasserbeständigkeit
- Sehr guter Rost- und Korrosionsschutz.

Einsatz

Dank ausgewählter Formulierung, eignet sich dieses Schmierfett für die Schmierung der hochbelasteten Ausleger- und Kugelgelenke, Drehkranz-Wälzlagerungen, Bolzen, Zahnkränze, Achsen, Schrauben, u.a. in Bau- und Industriemaschinen.

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

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

Kurzfristige Spitzentemperatur bis +200°C.

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Farbe	Gelbbraun		
NLGI-Konsistenzklasse	2		ASTM D 217
Verdickungsmittel	Lithium-Komplex		
Walkpenetration Pw 60 bei 25°C	265 - 295	0.1 mm	DIN ISO 2137
Tropfpunkt	285	°C	ASTM D 566
Kupferkorrosion	1b		ASTM D 4048
TIMKEN-Gutlast	60	lbs	ASTM D 2509
VKA-Test Verschweisslast (10 sec/1800 rpm)	> 6000	N	ASTM D 2596
Viskosität des Grundöles bei 40°C	220	mm ² /s	ASTM D 445
Temperatureinsatzbereich	-25 bis 150	°C	
Normbezeichnung	KPF 2 N-20		DIN 51502