

ELKALUB GLS 75/N2

Universal-Lagerfett

ELKALUB GLS 75/N2 ist ein lithiumverseiftes, hoch druckbelastbares, haftfestes und oxidationsstabiles Universalfett mit spezieller ELKALUB-Additivierung zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern (bei mittleren bis schweren Belastungen) im Temperaturbereich -20 °C bis +120 °C.

ELKALUB GLS 75/N2 eignet sich besonders für Schmierstellen mit hohen Schleuderverlusten und dort, wo die Gefahr einer Auswaschung des Schmierstoffes durch Wasser besteht. Das Fett eignet sich bis zu einem Drehzahlkennwert (ndm*) von ca. 400.000.

Technische Daten:

Chemische Zusammensetzung	Mineralöl, Lithium-Komplex-Seife, Additive	
Kennzeichnung	KP2K-20	DIN 51 825
Aussehen	beige	
Obere Einsatztemperatur [°C]	120	
Untere Einsatztemperatur [°C]	-20	
Kurzzeitige Einsatztemperatur [°C]	150	
Walkpenetration	270 ± 15	DIN ISO 2137
NLGI-Klasse	2	DIN 51 818
Grundölviskosität bei 40 °C [mm ² /s]	97	DIN ISO 3448
Dichte bei 25 °C [g/cm ³]	0,92	
Tropfpunkt [°C]	> 180	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	(0-1)-90	DIN 51 807-1
Ölabscheidung (K) [%]	< 2	DIN 51 817

Alternative Produkte: Mit **ELKALUB GLG 16** (Konsistenzklasse von 0-000) verfügen wir über ein lithiumverseiftes Getriebefließfett mit guter Oxidationsstabilität und erhöhter Wasserbeständigkeit, hervorragendem Gleit-Reibungsverhalten und hohem Lasttragvermögen. **ELKALUB GLL 7** ist ein Lithium-Mehrzweckfett mit ähnlichen Eigenschaften.

* $ndm = \frac{1}{2} (D+d) \times n$
D = Lageraußendurchmesser (mm); d = Lagerinnendurchmesser (mm)
n = Drehzahl in U/min

Diese Daten entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und wurden nach bestem Wissen erstellt. Änderungen und/oder Ergänzungen behalten wir uns vor.

04V0606