

ELKALUB GLS 135/N2

Spezialfett

ELKALUB GLS 135/N2 ist ein lithiumverseiftes, wasserbeständiges und korrosionsschützendes Spezialfett hoher Leistungsfähigkeit. Es ist in Wälz- und Gleitlagern im Temperaturbereich von -20 °C bis +120 °C einsetzbar.

Das kurzfasrige und homogene Fett eignet sich hervorragend zur Schmierung von Linearführungen sowie von Kugellagern bis zu einem Drehzahlkennwert von 500.000.

ELKALUB GLS 135/N2 zeigt nur sehr geringe Ausblutungstendenzen und ist damit in Zentralschmieranlagen gut förderbar (Fördertests bei Fa. bielomatik und Fa. Lincoln).

Technische Daten:

Chemische Zusammensetzung	Mineralöl, Lithium-Spezialseife, Additive	
Kennzeichnung	KP2K-20	DIN 51 825
Aussehen	hellbraun-beige	
Obere Einsatztemperatur [°C]	120	
Untere Einsatztemperatur [°C]	-20	
Walkpenetration	265 - 295	DIN ISO 2137
NLGI-Klasse	2	DIN 51 818
Grundölviskosität bei 40 °C [mm ² /s]	100	DIN ISO 3448
Dichte bei 25 °C [g/cm ³]	0,92	
Tropfpunkt [°C]	> 165	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	(0-1)-90	DIN 51 807-1
Ölabscheidung (K) [%]	< 1	DIN 51 817
Ölabscheidung (N) [%]	< 2	DIN 51 817
Vierkugel-Apparat (VKA)		DIN 51 350-4
Gutlast [N]	1800	
Verschleisskalotte [mm]	0,66 (1 h, 400 N, 1440 min-1)	DIN 51 350-5
Fließdruck	< 1400 hPa (-20 °C)	DIN 51 805
EMCOR-Test	0/0	DIN 51 802
Kupferkorrosion	1 (24 h/100 °C)	DIN 51 811

Alternative Produkte: **ELKALUB GLS 135/N1, GLS 135/N00**: Verschiedene NLGI-Konsistenzen
ELKALUB VP 874: NSF H1-registriertes Hochleistungsfett
ELKALUB GLS 964/N2: NSF H1-Registriert. Sonderprodukt für schnelllaufende Druckmaschinen.

Diese Daten entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und wurden nach bestem Wissen erstellt. Änderungen und/oder Ergänzungen behalten wir uns vor.
18V1004