



Produktbeschreibung
ELKALUB GLS 964/N2
 H1-Spezialfett



Nonfood Compounds
 Program Listed (H1)
 (Registration 137204)

GLS 964/N2 ist ein Schmierfett mit gutem Verschleiß- und Korrosionsschutz. Es ist für den Einsatz in Wälz- und Gleitlagern, vorrangig bei ständig wechselnder Bewegungsrichtung, vorgesehen.

Die integrierte Thixotropie ermöglicht den Aufbau eines festeren Fettkragens an den Außen-seiten von Lagern. Damit verringert sich das Abschleudern von Fett und das Eindringen von Fremdstoffen.

Einsatzbeispiele: Greiferwellen, Spindeln, schlecht gedichtete Lager

Technische Daten

Chemische Zusammensetzung	Polyalphaolefin, Mineralöl, org. Verd., anorg. Verd., Wirkstoffe	
Kennzeichnung	KPHC2K -20	DIN 51 825
Farbe	weiß	
Gebrauchstemperaturbereich	-25°C bis +130°C	
NLGI-Klasse	2	
Walkpenetration	265 – 295 E	DIN ISO 2137
Ruhpenetration	ca. 190 – 225 E	DIN ISO 2137
Wasserbeständigkeit	(0-1) - 90	DIN 51 807 T1
Tropfpunkt	> 200 °C	DIN ISO 2176
Grundölviskosität	ISO VG 150	DIN 51 562
Ölabscheidung	K < 1,5	DIN 51817
Wasserbeständigkeit	0 – 40; 1 – 90	DIN 51 807 T1
Scheinbar dyn. Viskosität	Anfangswert: 2108 mPa*s Endwert: 1519 mPa*s	
Kupferkorrosion	0 – keine Korrosion	DIN 51 811
Eisenkorrosion	0 – keine Korrosion (Salzsprühtest)	
VKA-Verschleißkalotte	0,55 mm (1000 N, 60min., 500 min ⁻¹), DIN 51350-5	

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

Vöhringen, 13.05.2005 /JB

Revision: ¹⁾ 19.07.2005 / 19.05.2010 / JB