ELKALUB
Hochleistungs-Schmierstoffe
High Performance Lubricants

ELKALUB GLS 980/N2

H1-Spezialfett

ELKALUB GLS 980/N2 ist ein hochwertiges Universalfett für den Einsatz in Wälz- und Gleitlagern, Gleitbahnen sowie offenen Schmierstellen. Durch die synthetische Ölbasis ist das Fett sehr alterungsstabil und in einem weiten Temperaturbereich (-40 °C/ +140 °C) einsetzbar.

ELKALUB GLS 980/N2 ist NSF H1-registriert und ist daher in Umgebungen mit Lebensmittelkontakt verwendbar.

Technische Daten:

Chemische Zusammensetzung	Polyalphaolefin, Ester, Aluminium-Komplex-Seife, Festschmierstoffe, Additive	
Kennzeichnung	KPFHC2N-40	DIN 51 825
Aussehen	gelblich	
Obere Einsatztemperatur [°C]	140	
Untere Einsatztemperatur [°C]	-40	
Ruhpenetration	230 ± 15	DIN ISO 2137
Walkpenetration	280 ± 15	DIN ISO 2137
NLGI-Klasse	2	DIN 51 818
Grundölviskosität bei 40 °C [mm^2/s]	220 ± 10 %	DIN ISO 3448
Dichte bei 25 °C [g/cm^3]	0,9	
Tropfpunkt [°C]	> 200	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0-90	DIN 51 807-1
Ölabscheidung (K) [%]	< 1	DIN 51 817
Scheinbar dynamische Viskosität		DIN 51 810-1
Anfangswert [mPa·s]	4000 ± 600 Scherrate: 500 1/s	
Endwert [mPa·s]	3300 ± 600 Scherrate: 500 1/s	
Vierkugel-Apparat (VKA)		DIN 51 350-4
Gutlast [N]	2400	
Registrierungs-Nr. (H1)	145788	

Alternative Produkte:

ELKALUB GLS 964/N2: Hochwertiges Universal H1-Schmierfett für höhere Drehzahlen

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

26SSc0602

ELKALUB Hochleistungs-Schmierstoffe | Chemie-Technik GmbH
Robert-Bosch-Straße 19 | D-72189 Vöhringen | Tel: +49 7454 9652-0 | info@elkalub.com | www.elkalub.com