



Hochgeschwindigkeitsfett GLS 961/N1

KPFHC1N-40

ELKALUB GLS 961/N1 ist ein Polyharnstoffverdicktes Hochgeschwindigkeitsfett.

Die Kombination aus einem vollsynthetischen Basisöl (Polyalphaolefin) mit niedriger Grundölviskosität und einem stabilen Polyharnstoffverdicker erlaubt Drehzahlkennwerte von [gt] 2 Millionen [mm/min].

Ein typisches Anwendungsgebiet für **ELKALUB GLS 961/N1** sind daher Miniatur-kugellager und -verzahnungen sowie Spindellager in CNC-Maschinen.

Die synthetische Ölbasis, die niedrige Grundölviskosität sowie die weiche Konsistenz lassen einen Einsatz von **ELKALUB GLS 961/N1** auch bei Temperaturen weit unter dem Gefrierpunkt zu. Bei hohen Temperaturen garantiert das hochwertige Basisöl eine sehr gute Oxidations- bzw. Alterungsbeständigkeit.

[Produkt anfragen](#) [Datenblatt](#) [Download](#)

Basisöl

PAO

Verdicker

Polyharnstoff

Einsatztemperatur

-40 °C bis 160 °C

Viskosität Grundöl

48 mm²/s

NLGI Klasse

1-sehr-weich

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



Produkt-Beratung: +49 7454 9652 0 | Mo – Fr 09 – 16 Uhr

ELKALUB Hochleistungs-Schmierstoffe | Chemie-Technik GmbH

Robert-Bosch-Straße 19 | DE-72189 Vöhringen | Tel.: +49 7454 9652-0 | Fax: +49 7454 9652-35 | info@elkalub.com | www.elkalub.com

Funktionalität

- Tieftemperatur
- hohe Geschwindigkeit

Geeignet für

- Wälzlager

Gebinde

- 400 g Kartusche
- 5 kg Eimer
- 18 kg Hobbock

Branche

- Pharma und Medizintechnik
- Lagerhersteller

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



Produkt-Beratung: +49 7454 9652 0 | Mo – Fr 09 – 16 Uhr

ELKALUB Hochleistungs-Schmierstoffe | Chemie-Technik GmbH

Robert-Bosch-Straße 19 | DE-72189 Vöhringen | Tel.: +49 7454 9652-0 | Fax: +49 7454 9652-35 | info@elkalub.com | www.elkalub.com