



Spezialfett GLS 163

KPF2K-20

ELKALUB GLS 163 ist ein kurzfaseriges, Schmierfett erhöhter Reinheit mit hoher Druckbelastbarkeit für den Einsatz in Wälz- und Gleitlagern. Das Fett hat ein sehr thixotropes Verhalten, d.h. im Ruhezustand sind die Penetrationswerte fast 100 Punkte niedriger (das Fett ist fester). Dieses Verhalten ist in Lagern mit schlechter Abdichtung oder erhöhter Lagerluft von Vorteil. ELKALUB GLS 163 lässt sich sehr gut in Zentralschmieranlagen fördern. Das Fett blutet nicht aus. Aufgrund der Thixotropie ist für den Vorratsbehälter ein druck-beaufschlagter Folgekolben erforderlich. Leichter Druck macht das Fett sofort fließfähig. Das feinkörnige, teilsynthetische Fett hat einen sehr flexiblen Strukturaufbau und ist damit für kleine, ständig wechselnde Bewegungsrichtungsänderungen hervorragend geeignet. In Ruhe gelassen regeneriert sich das Fett wieder fast auf seine Ausgangswerte. Aufgrund seiner chemischen Zusammensetzung ist ELKALUB GLS 163 unter Mischreibungsbedingungen ein MoS₂-Bildner. Durch den Festschmierstoff können kritische Schmierzustände abgesichert werden. Das Molybdändisulfid verursacht eine graue bis schwarze Einfärbung der Schmierstelle Einsatzbeispiele: Wälz- und Gleitlager, Spindeln, schlecht-gedichtete langsame Lager, gut gedichtete schnelle Lager, in Druckmaschinen: Greiferwellen (auch UV- und Lackbereich).

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

Basisöl

Mineralöl

Verdicker

Polyharnstoff, Festschmierstoff

Einsatztemperatur

-20 °C bis 130 °C

Viskosität Grundöl

100 mm²/s

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

NLGI Klasse

1-sehr-weich,2-weich

Geeignet für

- Wälzlager
- Gleitlager
- Offene Getriebe
- Zahnstangen

Gebinde

- 250 g Tube
- 100 g Kartusche
- 380 g LubeShuttle
- 400 g Kartusche
- 5 kg Eimer
- 18 kg Hobbock
- 50 kg Hobbock

Branche

- Druckindustrie
- Elektrowerkzeuge
- 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