

ELKALUB GLS 762/N0

Silikonschmierfett für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie

ELKALUB GLS 762/N0 ist ein vollsynthetisches Schmierfett für den Einsatz in der Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie. Das Fett basiert auf einem Silikonöl und ist ohne den Einsatz von Polytetrafluorethylen (PTFE) verdickt. Diese Besonderheit verbessert das Förderverhalten in Zentralschmieranlagen und beugt Verstopfungen – insbesondere von Dosierventilen und Progressivverteilern – vor.

ELKALUB GLS 762/N0 ist für die Schmierung von Gleitvorgängen aller Art geeignet. Es ist haftfest, sehr wasser- und wasserdampfbeständig und mit den allermeisten Dichtungsmaterialien (z.B. EPDM, NBR, HNBR, FKM, FFKM) verträglich.

Eine bevorzugte Anwendung von **ELKALUB GLS 762/N0** ist die Schmierung von Drehverteilern in Getränke-Abfüllanlagen.



Technische Daten:

Chemische Zusammensetzung	Silikonöl, synthetisches Öl, Polyharnstoff, anorganischer Verdicker	
Aussehen	hellviolett, weich	
Obere Einsatztemperatur [°C]	180	
Untere Einsatztemperatur [°C]	-20	
Ruhpenetration	285 ± 15	DIN ISO 2137
Walkpenetration	370 ± 15	DIN ISO 2137
NLGI-Klasse	0	DIN 51 818
Grundölviskosität bei 40 °C [mm ² /s]	3800	DIN ISO 3448
Dichte bei 25 °C [g/cm ³]	0,97	
Tropfpunkt [°C]	> 200	DIN ISO 2176
Ölabscheidung (K) [%]	< 3	DIN 51 817
Scheinbar dynamische Viskosität		DIN 51 810-1
Anfangswert [mPa·s]	7300 ± 1000	Scherrate: 1000 1/s
Endwert [mPa·s]	4650 ± 900	Scherrate: 1000 1/s
Registrierungs-Nr. (H1)	160697	

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

20V0203