

ELKALUB LFC 800

H1-Spezialöl für Schlauchpumpen

ELKALUB LFC 800 ist ein Spezialöl für die Schmierung von peristaltischen Schlauchpumpen. Das Öl verringert den Verschleiß zwischen Laufrollen bzw. Gleitschuhen und Pumpenschlauch und sorgt für eine gute Wärmeübertragung zum Pumpengehäuse. Beide Effekte führen zu einer Erhöhung der Lebensdauer des Schlauches und damit zu einer Verringerung von Ausfallzeiten.

ELKALUB LFC 800 ist ein hochreines Gemisch mit Glycerin als Hauptkomponente und kann daher als Ersatz für andere Schlauchschmiermittel auf Basis Glycerin eingesetzt werden. Das Produkt eignet sich für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie oder verwandten Bereichen und ist NSF H1-registriert.

Ein typisches Einsatzgebiet von **ELKALUB LFC 800** ist die Schmierung von Schlauchpumpen für die Hefeförderung in Brauereien.



Technische Daten:

Chemische Zusammensetzung	Mischung mehrwertiger Alkohole	
Aussehen	farblos, klar	
obere Einsatztemperatur [°C]	80	
untere Einsatztemperatur [°C]	-10	
Kinemat. Viskosität bei 25 °C [mm ² /s]	540 ± 54	ASTM D 7042
Kinemat. Viskosität bei 40 °C [mm ² /s]	175 ± 17,5	ASTM D 7042
Kinemat. Viskosität bei 100 °C [mm ² /s]	10,4 ± 1,0	ASTM D 7042
Dichte bei 25 °C [g/cm ³]	1,23 ± 0,02	ASTM D 7042
Registrierungs-Nr. (H1)	166599	

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

22V0803