



Produktbeschreibung ELKALUB LA 8 H1



Nonfood Compounds
Program Listed (H1)
(Registration 136324)

LA 8 H1 ist ein auf unser bekanntes LA 8 aufbauendes Produkt, bietet jedoch einen gesteigerten Verschleißschutz und berücksichtigt die Bestimmungen für einen Einsatz in der Lebensmittelindustrie. Es ist haftfest, schleuderbeständig, dringt gut in Spalten ein und bietet einen guten Korrosionsschutz.

Die Viskosität von **LA 8 H1** ist gegenüber LA 8 etwas abgesenkt. Damit wird dem steigenden Einsatz von Papierpuder in Druckmaschinen Rechnung getragen. Trotzdem ist das Abschleuderverhalten von **LA 8 H1** im höheren Temperaturbereich besser.

Gegenüber LA 8 konnte der Temperatureinsatzbereich erweitert werden.

LA 8 H1 ist für den Einsatz unter UV-Bedingungen geeignet.

Einsatzbeispiele:

Kurvenscheiben, Auslegerketten, offene Zahnräder, Excenter und Führungsschienen.

Technische Daten

Chemische Zusammensetzung	Synthetisches Öl; Weißöl; Ester; synthetischer organischer Verdicker; Wirkstoffe zur Erhöhung der Druckbeständigkeit, Verschleißminderung und Erhöhung der Alterungsstabilität; PTFE	
Aussehen	weiß	
Einsatztemperatur	-10° C bis +80° C, kurzfristig +100° C (Richtwerte, Rücksprache erforderlich)	
Dichte bei 20° C	0,92 g/cm ³	
dyn. Visk. (25°C)	6000 ± 600 mPa*s	
dyn. Visk. (40°C)	2300 ± 400 mPa*s	
VKA-Gutkraft	2200 N	DIN 51 350 T4
VKA-Schweißkraft	2400 N	DIN 51 350 T4
Verschleißkalotte	0,46 mm (1000 N; 1 min)	
Eisenkorrosion	0 – keine Korrosion (1%ige NaCl; 4 h; 60°C)	

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

Vöhringen 01/05 JB

Revision: 25.07.05 / 09.11.07 / 25.02.2013