Produktbeschreibung

ELKALUB GLS 364

Schmierfett Lebensmittelindustrie

Nonfood Compounds
Program Listed (H1)
(Registration 135019)

GLS 364 ist ein Hochleistungsschmierfett für den vorrangigen Einsatz in der Lebensmittelindustrie. Es wird hauptsächlich zur Schmierung von Wälzlagern bei niederer bis mittlerer Belastung und hohen Drehzahlkennwerten (ndm > 600.000) verwendet. Das Produkt besitzt eine hohe Wasser- und Wasserdampfbeständigkeit und ist resistent gegen saure Lösungen (z.B. Fruchtsäuren), alkalische Medien (z.B. Reinigungsmittel) sowie Salzwasser. **GLS 364** bietet einen wirksamen Korrosionsschutz.
GLS 364 lässt sich in Zentralschmieranlagen gut fördern und ist mit herkömmlichen Seifenfetten gut mischbar.

Technische Daten

Kennzeichnung	KP2K -10	DIN 51 825
Chemische Zusammensetzung	Paraffinöl (DAB 10), synthetischer organischer Verdicker, Wirkstoffe	
Einsatzgebiet	Lebensmittelfett für Cutter, Slicer, Wurstfüllmaschinen, Sterilisatoren	
Erscheinungsform	weißes, transparentes Fett	
Einsatztemperatur	ca. -10°C bis +120°C (kurzzeitig +150°C) Richtwerte, Rücksprache erforderlich	
Konsistenzklasse (NLGI)	2	
Walkpenetration	265-295 E	DIN ISO 2137
Sonstige Penetrationswerte	Walkpenetration nach 100.000 Hüben: 370 E	
Wasserbeständigkeit	(0-1)-90	
Tropfpunkt	> 180° C	DIN ISO 2176
Ölabscheidung	K < 1, N < 4	DIN 51 817
Dichte (T)	0,92 - 0,93	
Grundölviskosität	ISO VG 68 [72 mm^2/s (40° C); 8,6 mm^2/s (100° C)]	

Revision: 10.06.2003 JB

Chemie-Technik GmbH Robert-Bosch-Straße 19 D-72189 Vöhringen www.chemietechnik.com
Telefon: 07454 9652-0 Fax: 07454 9652-35