

KWT-Bio-Gleitlagerfett Biologisch schnell abbaubar

Beschreibung:

Umweltfreundliches, naturfarbenes Schmierfett auf Rapsölbasis und Lithiumseife als Verdickungsmittel. Durch den Einsatz von Rapsöl ist das Produkt biologisch schnell abbaubar.

Das Fett verfügt über hervorragende Haft- und Schmiereigenschaften sowie sehr guten Korrosionsschutz. Es ist walkstabil und wasserbeständig.

Aufgrund der hervorragenden Eigenschaften des nativen Grundöles hat das Fett bessere Korrosionsschutzwerte, bessere Wasserbeständigkeit und bessere Schmiereigenschaften als herkömmliche Schmierfette.

Anwendung:

Gleitlager und sonstige Schmierstellen bei normalen Temperaturen. Das Produkt ist optimiert für die Verlustschmierung von Gleitlagern an Wasserturbinenwellen. Durch die Einstellung auf Konsistenzklasse 1 lässt sich das Fett in allen namhaften Fettschmiergeräten problemlos fördern.

Kenndaten (Richtwerte):

Eigenschaft		Einheit	DIN / ISO
NLGI – Klasse	1		DIN 51 818
Walkpenetration	310 - 340	0,1 mm	DIN ISO 2137
Gebrauchstemperaturbereich	-30 - +120	°C	
Tropfpunkt	182	°C	DIN ISO 2176
Grundölviskosität bei 40 °C	ca. 37	mm ² /s	DIN 51 562
Druckbelastbarkeit (VKA-Wert)	1.300 – 1.400	N	DIN 51350 T 4
Korrosionsschutz Emcor-Test	0	Korrosionsgrad	DIN 51 802
Verhalten gegenüber Wasser 5 h / +90 °C	1		DIN 51 807-1
Bezeichnung	KE 1G-20		DIN 51 502

Lieferform: 25 kg Eimer