



Dontrol A EL 2 SIPS synth. Tieftemperaturfett

BESCHREIBUNG

Ein spezielles, synthetisches Tieftemperaturfett. Es kann zur Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern eingesetzt werden. Auch „for-life“ Schmierung ist möglich. Das Fett ist hochrein, die Lager laufen daher sehr leise und machen es auch geeignet für Anwendungen in der Feinmechanik.

EIGENSCHAFTEN

- Guter Korrosionsschutz
- Wasserabweisend
- Gutes Druckaufnahmevermögen
- Gutes Haftvermögen
- Extrem kältebeständig
- Biologisch abbaubar
- Geringe Gefahr der Bildung von Verklumpungen oder sonstigen Ablagerungen
- Nicht verträglich mit manchen Kunststoffen und Elastomeren, Verträglichkeit mit speziellen Materialien ggf. erfragen

ANWENDUNG

- Für Wälz- und Gleitlager bei tiefen oder stark schwankenden Temperaturen
- Für Instrumente und in der Feinmechanik
- Für Scharniere, Gelenke, Führungen
- Für Wälz- und Gleitlager in Kühl- und Klimaanlage
- Für Getriebe und Kleinstgetriebe in zahnärztlichen und medizinischen Geräten
- Für Kleingetriebe bei hohen Drehzahlen
- Für Gleitlager in Messgeräten
- Für Getriebe von Radar- oder fernmeldetechnischen Anlagen
- Für Tachometerwellen
- Für Wälzlager, insbesondere kleine schnelldrehende

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Werte
Farbe	White/beige
Konsistenz, NLGI-Klasse	2
Bezeichnung	KE2K-70
Grundöl	Ester
Verdicker	Li
Bezeichnung	ISO-L-XECEA
Dichte 20°C (kg/m ³)	1000
Viskosität Grundöl, 40°C (mm ² /s)	15
Wasserbeständigkeit Statisch (Grade)	1-90
Temperaturbereich (°C)	-70 -> +130
Temperaturbereich kurzzeitig bis (°C)	140
Tropfpunkt (°C)	190

Art.-Nr.: 66042
Ausgabe: 10.07.2018