

Verwendung:

Feststoffhaltiges EP-Mehrzweckfett zur Schmierung von hoch belasteten, langsam laufenden Lagern im industriellen und automotiven Bereich. Typische Anwendungen sind z.B. der Einsatz als Mehrzweckfett für Baumaschinen, die Schmierung von Auflageflächen bei Sattelschleppern, die Schmierung von Fahrgestellkomponenten etc.. Nicht geeignet für schnell laufende Wälzlager!

Beschreibung:

Schwarzes, walkstabiles, lithiumverdicktes Schmierfett auf Mineralölbasis. AVIALITH 2 F enthält neben Alterungs-, Korrosionsschutz- und EP- Additiven eine Kombination von Molybdändisulfid und Graphit, die dem Schmierfett zusätzlich einen hervorragenden Verschleißschutz und Notlaufeigenschaften verleihen.

Kennzeichnung / Qualifikation:

Schmierfett DIN 51 825 – KPF 2 K-30 nach DIN 51 502

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIALITH 2 F
NLGI-Klasse	-	DIN 51 818	2
Walkpenetration	1/10 mm	DIN ISO 2137	265 bis 295
Verdicker	-	-	Li-12-Hydroxystearat
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	ca. 185
Temperatureinsatzbereich (Dauerschmierung)	°C	-	-30 bis +130 kurzzeitig + 140
Grundölviskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51 562	ca. 155
VKA Schweißkraft	N	DIN 51350-4	3200
Verhalten gegenüber Wasser	-	DIN 51 807/1	1 - 90
Korrosionsschutz	Korr. - Grad	DIN 51802	0

Alle Informationen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.