

Verwendung:

Mehrzweckfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern unter hoher, auch stoßweiser Druckbelastung in industriellen und automotiven Anwendungen. Die feste Konsistenz von AVIALITH 3 EP gewährleistet eine gute Abdichtung der Schmierstelle.

Beschreibung:

Naturfarbenes, walkstabiles, lithiumverdicktes Schmierfett auf Mineralölbasis. Die verwendete Grundölviskosität und spezielle EP - Zusätze sorgen für ein hohes Druckaufnahmevermögen und einen guten Verschleißschutz. Gute Korrosionsschutzeigenschaften.

Kennzeichnung / Qualifikation:

Schmierfett DIN 51 825 – KP 3 K-30 nach DIN 51 502
ISO-L-XCCEB3 gem. ISO 6743-9

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIALITH 3 EP
NLGI-Klasse	-	DIN 51 818	3
Walkpenetration	1/10 mm	DIN ISO 2137	220 bis 250
Verdicker	-	-	Li-12-Hydroxystearat
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	ca. 190
Temperatureinsatzbereich (Dauerschmierung)	°C	-	-30 bis +130 kurzzeitig +140
Grundölviskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51 562	ca. 195
VKA Schweißkraft	N	DIN 51350-4	2600
Verhalten gegenüber Wasser	-	DIN 51 807/1	1 - 90
Korrosionsschutz	Korr. - Grad	DIN 51 802	0

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