

**Verwendung:**

Mehrzweckfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern unter hoher auch stoßweiser Druckbelastung in industriellen und automotiven Anwendungen. Aufgrund seiner weichen Konsistenz ist AVIALITH 1 EP besonders für automatische Schmiergeräte geeignet.

Beschreibung:

Naturfarbenedes, walkstabiles, lithiumverdicktes Schmierfett auf Mineralölbasis. Eine hohe Grundölviskosität und spezielle EP-Zusätze sorgen für ein hohes Druckaufnahmevermögen. Gute Korrosionsschutz Eigenschaften.

Kennzeichnung / Qualifikation:

Schmierfett DIN 51 825 – KP 1 K-30 nach DIN 51 502
ISO-L-XCCEB1 gem. ISO 6743-9

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIALITH 1 EP
NLGI-Klasse	-	DIN 51 818	1
Walkpenetration	1/10 mm	DIN ISO 2137	310 bis 340
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	2200
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.