

**Verwendung:**

Spezialfett für die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, auch unter ungünstigen Betriebsbedingungen (Feuchtigkeit, hohe und stoßweise Druckbelastung, Vibrationen, erhöhte Lagertemperaturen etc.) wie sie in Kraftfahrzeugen, Bau-, Land- und Industriemaschinen auftreten können.

Beschreibung:

Naturfarbendes, spezial calciumverseiftes, äußerst wasserbeständiges, walkstabilisiertes Langzeitschmierfett auf Basis eines oxidationsbeständigen Mineralöls. Die hohe Grundölviskosität und spezielle EP-Zusätze sorgen für ein hohes Druckaufnahmevermögen und einen guten Verschleißschutz. AVIACAL 2 LD bietet darüber hinaus besonders ausgeprägte Korrosionsschutzeigenschaften und ist außergewöhnlich haftfähig.

Kennzeichnung / Qualifikation:

Schmierfett DIN 51 825 - KP 2 K-30 nach DIN 51 502
ISO-L-XCCHB2 gem. ISO 6743-9

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIACAL 2 LD
NLGI-Klasse	-	DIN 51 818	2
Walkpenetration	1/10 mm	DIN ISO 2137	265 bis 295
Verdicker	-	-	Spezial-Calciumseife
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	ca. 150
Temperatureinsatzbereich (Dauerschmierung)	°C	-	-30 bis +120 kurzzeitig +130
Grundölviskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51 562	ca. 800
VKA Schweißkraft	N	DIN 51350-4	2400
Verhalten gegenüber Wasser	-	DIN 51 807/1	0 - 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.