

Verwendung:

Spezialfett für die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, auch unter feuchten Betriebsbedingungen und stoßweiser Druckbelastung sowie Vibrationen bei normalen bis erhöhten Lagertemperaturen, wie sie in Kraftfahrzeugen, Bau-, Land- und Industriemaschinen auftreten können. Das Produkt enthält PTFE und ist ebenfalls hervorragend für die Schmierung von Teleskopauslegern geeignet. Bitte beachten Sie jeweils die Vorgaben des Herstellers.

Beschreibung:

AVIACAL 2 PTFE ist ein blaues, teilsynthetisches, außergewöhnlich haftstarkes Schmierfett mit PTFE. Die hohe Grundölviskosität, spezielle EP-Additive und PTFE-Zusätze sorgen für ein sehr hohes Druckaufnahmevermögen und einen sehr guten Verschleißschutz. AVIACAL 2 PTFE bietet darüber hinaus besonders ausgeprägte Korrosionsschutzeigenschaften.

Kennzeichnung / Qualifikation:

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

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIACAL 2 PTFE
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
Grundölviskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51 562	ca. 800
VKA Schweißkraft	N	DIN 51350-4	4000
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.