

**Verwendung:**

Hochtemperaturfett zur Schmierung von druck- und stoßbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Lager-temperaturen. Bei Dauertemperaturen über 160°C ist in kürzeren Intervallen nachzuschmieren.

Beschreibung:

Naturfarbenedes, walkstabilen, haftfähiges Lithiumkomplex-Seifenschmierfett auf Basis eines temperatur- und oxidationsstabilen Mineralöls. Die hohe Grundölviskosität und spezielle EP- Zusätze sorgen für ein hohes Druckaufnahmevermögen und einen guten Verschleißschutz. AVIA LITHOPLEX 1-2 EP ist wasserbeständig und weist gute Korrosionsschutzeigenschaften auf.

Kennzeichnung / Qualifikation:

Schmierfett KP 1-2 P-10 nach DIN 51 502
ISO-L-XADEB 1-2 gem. ISO 6743-9

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIA LITHOPLEX 1-2 EP
NLGI-Klasse	-	DIN 51 818	1-2
Walkpenetration	1/10 mm	DIN 51757	280 bis 310
Verdicker	-	-	Lithiumkomplex
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	> 260
Temperatureinsatzbereich (Dauerschmierung)	°C	-	-15 bis +160 kurzzeitig +220
Grundölviskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51 562	ca. 500
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.