

### Verwendung:

Hochtemperaturfett zur Schmierung von druck- und stoßbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Lager-temperaturen. Besonders geeignet für die Schmierung von schnell laufenden Nutzfahrzeug- und PKW- Radlagern. Bei Dauertemperaturen über 150°C ist in kürzeren Intervallen nachzuschmieren.

### Beschreibung:

Naturfarbenes, walkstabiles, haftfähiges Lithiumkomplex-Seifenschmierfett auf Basis eines temperatur- und oxidationsstabilen Mineralöls. Spezielle EP- Zusätze sorgen für ein hohes Druckaufnahmevermögen und einen guten Verschleißschutz. AVIA LITHOPLEX 3 EP ist wasserbeständig und weist gute Korrosionsschutzeigenschaften auf.

### Kennzeichnung / Qualifikation:

Schmierfett DIN 51 825 – KP 3 P-20 nach DIN 51 502  
ISO-L-XBEEB 3 gem. ISO 6743-9

### Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIA LITHOPLEX 3 EP
NLGI-Klasse	-	DIN 51 818	3
Walkpenetration	1/10 mm	DIN 51757	220 bis 250
Verdicker	-	-	Lithiumkomplex
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	> 260
Temperatureinsatzbereich (Dauerschmierung)	°C	-	-20 bis +150 kurzzeitig +200
Grundölviskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	ca. 115
VKA Schweißkraft	N	DIN 51350-4	2800
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.