

**Verwendung:**

Hochtemperaturfett zur Schmierung von druck- und stoßbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Lager-temperaturen. Es ist gut förderbar und geeignet für den Einsatz in Zentralschmieranlagen.

Beschreibung:

Naturfarbenes, walkstabiles, haftfähiges Polyharnstoff-Schmierfett auf Basis eines temperatur- und oxidationsstabilen Mineralöls. Die hohe Grundölviskosität sorgt für ein hohes Druckaufnahmevermögen und einen guten Verschleißschutz. AVIA GREASE PU 1-2 wurde speziell für Anwendung in der Holzpelletierung entwickelt und weist gute Korrosionsschutzeigenschaften auf. Es widersteht ausdauernd extremen Umgebungsbedingungen wie Staub, Schmutz, Feuchtigkeit, Wasser.

Kennzeichnung / Qualifikation:

Schmierfett DIN 51825 - KP 1-2 R-20 nach DIN 51502

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIA GREASE PU 1-2
NLGI-Klasse	-	DIN 51 818	1-2
Walkpenetration	1/10 mm	DIN ISO 2137	285 bis 315
Verdicker	-	-	Polyharnstoff
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	280
Temperatureinsatzbereich	°C	-	-20 bis +180
Grundölviskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562-01	460
VKA Schweißkraft	N	DIN 51350-04	2800
Verhalten gegenüber Wasser	-	DIN 51807-01	1 - 90
Korrosionsschutz	Korr. - Grad	DIN 51 802	0-1

Alle Informationen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.