

Verwendung:

Hochtemperaturfett für die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern hochbelasteter Baumaschinen und Industrieanlagen. AVIA PROGREASE-LX 2 HT wird überwiegend in Anlagen und Geräten verwendet, in denen sehr hohe Lagerdrücke entstehen. Weitere Einsatzgebiete sind stark belastete Lager in Galvanisierungs- und automatischen Verpackungsanlagen oder die Walzenschmierung in Stahl- und Walzwerken.

Beschreibung:

Beige farbenes, walkstabiles, hochwertiges Lithiumkomplexseifenfett mit hellen Festschmierstoffen. AVIA PROGREASE-LX 2 HT enthält PTFE und ist ein wasserbeständiges Hochtemperaturfett, es bietet einen sehr guten Korrosions- und Verschleißschutz und besitzt hervorragende EP-Eigenschaften.

Spezifikation / Qualifikation:

Schmierfett DIN 51825 - KPF 2 N-20 nach DIN 51502

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIA PROGREASE-LX 2 HT
NLGI-Klasse	-	-	2
Walkpenetration PW 60	1/10 mm	DIN ISO 2137	265 bis 295
Walkpenetration ΔPW 60 000	1/10 mm	DIN ISO 2137	< 30
Verdicker	-	-	Lithiumkomplexseife
Tropfpunkt	°C	ISO 22286	240
Temperatureinsatzbereich	°C	-	-20 bis +150
Grundölviskosität bei 40°C	mm ² /s	ASTM D 7042	500
VKA Schweißkraft	N	DIN 51350-4	7000
Wasserbeständigkeit bei 90°	-	DIN 51807-1	1
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test)	-	DIN 51802	0/0

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