

**Verwendung:**

Graphitpaste zur Schmierung offener Zahnräder, Zahnstangen, Gleitschienen und anderen druckbelasteten Maschinenelementen.

Beschreibung:

Kalt- und heißwasserbeständiges, schwarzes Graphit-Compound auf Mineralölbasis mit extrem hoher Druckaufnahmefähigkeit. AVIA ALUPLEX 2 RHY bildet auf vorher gründlich gereinigten Metalloberflächen schon nach kurzer Einlaufzeit einen äußerst haftesten und widerstandsfähigen Film. AVIA ALUPLEX 2 RHY erfüllt seine Funktion als Schmiermittel und Schutzfilmbildner bis zu Temperaturen von ca. +300°C.

Kennzeichnung / Qualifikation:

Schmierfett OGPf 2 S-30 nach DIN 51 502
ISO-L-XCGGB 2 gem. ISO 6743-9

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIA ALUPLEX 2 RHY
NLGI-Klasse	-	DIN 51 818	2
Walkpenetration	1/10 mm	DIN 51757	265 bis 295
Verdicker	-	-	Aluminiumkomplex
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	> 250
Temperatureinsatzbereich (Dauer- erschmierung)	°C	-	-30 bis +200 kurzzeitig +300
Grundölviskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51 562	ca. 570
Verhalten gegenüber Wasser	-	DIN 51 807/1	0 - 90

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