



# Graphitfett, SAP Nr. 2119.3341

## Technisches Datenblatt

### 1. Eigenschaften und Einsatz

Das Graphitfett eignet sich wegen dem Zusatz von Graphit zur Schmierung von Gleitlagern, Führungen, Gelenken, Blattfedern usw., welche auf Grund schlechter Zugänglichkeit oder ungünstiger Umweltbedingungen nur mangelhaft geschmiert werden können und daher über entsprechende Notlaufeigenschaften verfügen müssen. Das Graphitfett ist wasserbeständig, oxidationsstabil und bietet einen sehr guten Korrosionsschutz.

### 2. Leistungsniveau / erfüllte Anforderungen

- KF 2 E-30 nach DIN 51 825

### 3. Spezifikationswerte (Auswahl)

Eigenschaft	Grenzwert	Typischer Wert	Einheit	Prüfmethode
Art der Seife	-	Calcium	-	-
Temperatureinsatzbereich	-	-30 bis +60	°C	-
NLGI-Klasse	-	2	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Walkpenetration	265 bis 295	290	0.1 mm	DIN 51804-2
Kin. Viskosität Grundöl 40°C	-	40	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Tropfpunkt	-	95	°C	ISO 2176
VKA, Schweisskraft	-	4000	N	DIN 51350

### 4. Erhältliche Gebinde

Gebinde	SAP-Nummer	Inhalt
Dose, PE grün (Armee)	2119.3342	400 g
Dose	2119.3338	900 g