



Geschütztfett, SAP Nr. 2119.3324

Technisches Datenblatt

1. Eigenschaften und Einsatz

Das Geschütztfett ist Lithiumkomplekseifenfett auf Basis synthetischer Grundöle. Das Fett ist praktisch identisch mit dem Automatenfett, jedoch ohne Feststoffzusatz MoS₂. Das Geschütztfett wird zur Schmierung aller Schmierstellen an Geschützen einschliesslich des Verschlusses verwendet. Verschleisschutz- und Korrosionsschutzadditive sorgen für gute Schmiereigenschaften und ausgezeichneten Korrosionsschutz.

Das früher lachsfarbene Fett ist nicht mehr erhältlich und wurde durch das grüne NATO-Fett abgelöst.

2. Leistungsniveau / erfüllte Anforderungen

- MIL-G-23827 (Typ 1)
- NATO G-354

3. Spezifikationswerte (Auswahl)

Eigenschaft	Grenzwert	Typischer Wert	Einheit	Prüfmethode
Art der Seife		Lithiumkomplex		
Temperatureinsatzbereich		-70 bis +120	°C	-
NLGI-Klasse		1-2	-	-
Walkpenetration	260 bis 310	295	0.1 mm	DIN ISO 2137
Kin. Viskosität Grundöl 40°C	-	14	mm ² /s	ISO 3104
Tropfpunkt	min. 165	200	°C	ISO 2176
Hochdruckeigenschaften	min. 50	60	Load Wear Index	ASTM D2596

4. Erhältliche Gebinde

Gebinde	SAP-Nummer	Inhalt
Dose, PE grün (Armee)	2119.3321	400 g