



# Automatenfett, SAP Nr. 2119.3328

## Technisches Datenblatt

### 1. Eigenschaften und Einsatz

Das Automatenfett ist ein Lithiumkomplexseifenfett auf Basis synthetischer Grundöle und enthält als Festschmierstoff Molybdänsulfid. Das hochwertige Fett aus dem Aviatik-Bereich wird zur Waffenpflege, zur Unterhalts- und Gefechts-Schmierung aller automatischen Waffen verwendet und ist auch bei sehr tiefen Temperaturen einsetzbar. Der Zusatz MoS<sub>2</sub> und Additive garantieren gute Schmiereigenschaften insbesondere für die extrem belasteten Verschlüsse aller automatischen Waffen. Spezielle Zusätze sichern ein hohes Korrosionsschutzvermögen und eine hohe Wasserbeständigkeit zum Schutz der Waffen gegen Korrosion.

### 2. Leistungsniveau / erfüllte Anforderungen

- DEF STAN 91-57
- MIL-G-21164D
- NATO G-353

### 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	280	0.1 mm	DIN ISO 2137
Kin. Viskosität Grundöl 40°C	-	14	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Tropfpunkt	min. 165	230	°C	ISO 2176
Hochdruckeigenschaften	min. 50	57	Load Wear Index	ASTM D2596
Gehalt MoS <sub>2</sub>	-	5	g/100g	DIN 51831/1

### 4. Erhältliche Gebinde

Gebinde	SAP-Nummer	Inhalt
Dose, PE grün (Armee)	2119.3344	400 g
Fass	2119.3327	180 kg