



ALM-C Armaturenfett **diamant**[®]

Stand: 07.08.2025

Beschreibung

Kalzium Sulfonat Komplex verdickter Schmierstoff auf Basis pharmazeutischen Weißöls. Einsetzbar in der Lebensmittelherstellung für nicht vorhersehbaren Produktkontakt. Geeignet für Schmieraufgaben unter hohem Druck bei mittleren und langsamen Geschwindigkeiten.

Einsatzbeispiele

Schmierung von Maschinen für die Herstellung von Lebensmitteln und Tiernahrung. Schmierung von beweglichen Metall-Verbindungen im Sanitärbereich, z.B. Wälzlager, Gleitlager und Gleitflächen.

NLGI	2	ASTM D 217 mod
Tropfpunkt	> 280 °C	IP 396
Walkpenetration (Pw 60)	265 – 295 /0,1 mm	ISO 2137
Grundölviskosität 40 °C	150 mm ² /s	ASTM D 7152
Grundölviskosität 100 °C	16 mm ² /s	ASTM D 7152
4-Kugelttest	6.500 N	DIN 51350:4
Wasserbeständigkeit	1 - 90	DIN 51807:1
Korrosionsschutzeigenschaft	0 - 0	DIN 11007
Dichte	1.020 kg/m ³	IP 530
Temperaturbereich	-20 °C bis +140 °C (max. + 180 °C)	

Eigenschaften:

Lebensmittel-
Qualität NSF-H1

Wasserbeständig

Hochtemperatur-
beständig

EP Hochdruck-
Schmierstoff

Farbe: Beige

Die angegebenen Daten wurden sorgfältig ermittelt und stellen Erfahrungswerte dar. Verbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Evtl. angegebene Anwendungsbereiche stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar, sondern stehen in Abhängigkeit der jeweiligen Bedingungen der Anwendung und entsprechenden Freigaben.