



Technisches Datenblatt

Water Grease Art.Nr.: 0316 / 009501 / 009505 / 009510 / 009515 / 009515 / 009525 / 009550 / 0095ka / 0095ls

Beschreibung / Anwendungsbereich:

Water Grease ist ein geschmeidiges, glattes, nichttropfendes Sonderschmierfett auf Basis eines pharmazeutischen Weißöles nach DAB. **Water Grease** wird insbesondere für Maschinen und Apparaturen empfohlen, bei denen der gelegentliche Kontakt des Schmierfettes mit dem Lebensmittel unvermeidbar ist. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch wird weder die Gesundheit geschädigt, noch werden Geschmack und Geruch der Lebensmittel unzulässig beeinflusst.

Anwendung:

Water Grease wird beispielsweise empfohlen für die Schmierung von Gleit- und Wälzlagern in Verpackungs- und Abfüllmaschinen für Lebensmittel, für die Schmierung von Förderschnecken in der Zuckerindustrie.

Eigenschaften:

- Lebensmittelgeeignet
- Guter Korrosionsschutz
- Gute Wasserbeständigkeit



Technisches Datenblatt

Water Grease Art.Nr.: 0316 / 009501 / 009505 / 009510 / 009515 / 009515 / 009525 / 009550 / 0095ka / 0095ls

Technische Daten:

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Kennzeichnung	-	K 2 N-20 ISO-L-X-BDEA 2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Dickungsmittel	-	Bentonit	-
Tropfpunkt	°C	ohne	IP 396
Walkpenetration (Pw 60)	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
NLGI-Klasse	-	2	DIN 51 818
Korrosionsschutzeigenschaften	Korr.-grad	0 - 0	DIN 51 802
Wasserbeständigkeit	Bew.-stufe	1 - 90	DIN 51 807-1
Fließdruck bei +20°C bei -20°C	hPa	≤ 105 ≤ 500	DIN 51 805
Grundölviskosität bei 40°C bei 100°C	mm ² /s	70 9	DIN 51 562-1
Gebrauchstemperaturbereich	-	-20 bis +140	DIN 51 825

Änderungen der technischen Daten behalten wir uns vor. Zusatzinformationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt oder erhalten Sie von unserer Anwendungstechnik.