



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

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	

Edition

01/2020

Bei den typischen Eigenschaften handelt es sich um ein typische Eigenschaften des Produkts, welche unter Berücksichtigung normaler Produktionstoleranzen erreicht werden und nicht um eine Spezifikation. Mit Abweichungen, welche die Leistung des Produktes beeinträchtigen muss im Einzelfall gerechnet werden. Wir behalten uns vor, die hier aufgeführten Informationen ohne Ankündigung zu ändern.

Diese Informationen beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und dienen der Lieferung allgemeiner Hinweise zu unseren Produkten und deren Anwendungen. Sie sind somit nicht auszu-legen, dass sie bestimmte Eigenschaften der beschriebenen Produkte oder deren Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck zusichern. Sämtliche bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Die Qualität unserer Produkte wird im Rahmen unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen gewährleistet.