



# GRAISSE 3790

Indices: 12  
28/09/2020

## BOOTSFETT

### BESCHREIBUNG

Total unlöslich in Wasser, kaltem Wasser, heißem Wasser, Meerwasser oder Wasserdampf, was seine Benutzung auf Material erlaubt, das untergetaucht wird oder schlechtem Wetter unterliegt.

Charakterisiert sich durch ein zähflüssiges Aussehen und ein großes Haftvermögen gegenüber Metallen, um jeden Schmiermittelverlust zu vermeiden, wenn die Bedingungen besonders schwierig sind.

Aufgrund seines hohen Tropfpunktes und seiner großen Extremdruckkraft passt das GRAISSE 3790 perfekt auf Lager oder Rollen, welche eine Tendenz zu starker Überhitzung haben oder falls sie stark belastet werden.

Hat eine gute Beständigkeit gegen Oxidation, es besitzt ebenfalls gute Rostschutzeigenschaften und einen wirksamen Schutz vor Korrosion.

Existiert auch in Sprühdose.

### TECHNISCHE DATEN

• Farbe:		Grün
• Verseifungsart:		Lithium/Calcium
• Anwendungstemperatur:		-30°C bis +140°C
• Grundöl:		Mineralisch
• Grundöl Viskosität bei 40°C:	ISO 3104	310 Cst
• Ersichtliche dynamische Viskosität bei -20°C (Pa.s) mit Schergradient = 0,174 s <sup>-1</sup>		6 500
• Tropfpunkt:	ISO 2176	> 180°C
• Dichte bei 20°C:	ISO 2811-1	0.86
• NLGI Klasse:		2
• Unbearbeitete Eindringung bei 25°C:	ISO 2137	265 - 295 <sup>1/10</sup> mm
• Nachlass nach 100 000 Schläge:	ISO 2137	< 25 <sup>1/10</sup> mm
• NDN Faktor:		550 000
• SHELL 4 Kugelttest (Schweißen):	ASTM D 2596	315 kg
• SHELL 4 Kugelttest (Tragen):	ASTM D 2266	< 0.5 mm
• Kupferstreifenfest:	ISO 2160	1b
• EMCOR Test:	ISO 11007	0
• Water Wash Out (38°C):	ASTM D 1264	< 3%
• Oxidationsstabilität (100h):	ASTM D 942	< 0,27 bar
• Oxidationsstabilität (400h):	ASTM D 942	< 0,82 bar

Klassifizierung gemäß DIN 518-25: KP 2 N -20

Klassifizierung gemäß ISO 6743-9: ISO-L-XBDDA 2

### ANWENDUNGSGEBIETE

Für die Schmierung aller Organe die untergetaucht werden oder Wasserspritzern ausgesetzt sind.

Für alle Arten von Lagern, Rollen, Pumpen, Schieber und Hähne

Kläranlagen, Wasserkraftwerken, Bahn- und Straßenbeschilderung, Konservenfabriken, Baustellen

Schmierung von Rotationspressen in Druckereien

Marine, OFF SHORE Einrichtungen