

SF09 perma Bio-Universalfett

Biologisch schnell abbaubares Spezialfett

Beschreibung

perma SF09 wurde speziell als biologisch schnell abbaubares, vollsynthetisches Spezialschmierfett der Wassergefährdungsklasse WGK 1 entwickelt. Die biologische Abbaubarkeit nach 21 Tagen beträgt > 70 % nach dem Test CEC-L-33-A-93.

perma SF09 ist ausgezeichnet wasserbeständig, korrosionsschützend und besitzt ein gutes Druckaufnahmevermögen sowie eine hohe Alterungsbeständigkeit

Anwendungsgebiete

perma SF09 ist bevorzugt anzuwenden, wenn eine Kontaminierung des Erdreiches oder Wassers nicht auszuschließen ist. Besonders in Abwasseraufbereitungsanlagen, Wasserkraftwerken, Hafenerbetrieben und Papierfabriken kann die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, Ketten, Gelenken, offenen Antrieben, Seilen, Zahnstangen und Zahnkränzen empfohlen werden. Zudem ist es besonders zur Schmierung von Holzbearbeitungsmaschinen, Baumaschinen, Tunnelbohrmaschinen, Land- und Forstmaschinen sowie Lkw-Chassis geeignet. Weiterhin ist perma SF09 für im Freien eingesetzte Maschinen und Geräte wie Wassersportfahrzeuge, Fahrräder, Rasenmäher und ähnliche Geräte verwendbar.

Anwendungshinweise

perma SF09 ist ein Schmierstoff, der speziell auf perma Schmiersysteme abgestimmt wurde. Für eine dosierte und wartungsfreie Schmierung ist dieses Produkt nur in perma Schmiersystemen über die Fa. perma-tec lieferbar

Mindestlagerfähigkeit

Die Mindestlagerfähigkeit beträgt bei sorgfältiger Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und original-verschlossenen Gebinden ca. 12 Monate.

Gebinde

perma Schmiersysteme
400g Kartuschen auf Anfrage
(zur Vorschmierung mit mech. Handhebelpresse)

perma SF09

- Biologisch schnell abbaubar
- Wassergefährdungsklasse WGK 1
- Gut haftend
- Vollsynthetisch
- Sehr gut wasserbeständig
- Gutes Druckaufnahmevermögen
- Gute Tieftemperatureigenschaften
- Gut förderbar

Bezugsnachweis

perma-tec GmbH & Co. KG
Hammelburger Str. 21
97717 Euerdorf/Germany
Tel. +49 (0) 9704-609 0
Fax +49 (0) 9704-609 3190
www.perma-tec.com

Produktkenndaten

Grundöl	Ester
Verdicker	Polyharnstoff
Grundöl-Viskosität, DIN 51562, bei 40°C, mm ² /s	100
bei 100°C, mm ² /s	28
Farbe	braun
Wassergefährdungsklasse WGK	1
Dichte, DIN 51757, bei 20 °C, g/cm ³ , ca.	0,93
Tropfpunkt, DIN ISO 2176, °C	> 220
Drehzahlkennwert, (n x d _m), ca.	3 x 10 ⁵
Konsistenz, NLGI-Klasse, DIN 51818	2
Gebrauchstemperaturbereich, °C	- 40 bis 140
Biologische Abbaubarkeit, CEC-L-33-A-93, 21 Tage, %	> 70