

Produktinformation

CEPLATTYN® BL

Beschreibung

CEPLATTYN BL ist auf einem hochviskosen Mineralöl mit Aluminiumkomplexseife aufgebaut. Neben Haftzusätzen enthält das Produkt als Festschmierstoff Graphit.

Einsatzgebiete

CEPLATTYN BL dient zur Schmierung von Maschinen und Maschinenteilen unter erschwerten Betriebsbedingungen, z.B. Zahnräder, Gleitbahnen, Ketten, Schneckengetriebe und Seile sowie zur Schmierung von Maschinenteilen, die starken Temperaturschwankungen und Umwelteinflüssen ausgesetzt sind.

CEPLATTYN BL wird insbesondere zur Schmierung von Verzahnungen an Azimut- und Pitchverstellungen von Windkraftanlagen eingesetzt.

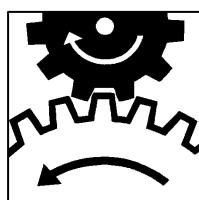
Anwendung

CEPLATTYN BL kann manuell oder über geeignete Zentralschmieranlagen eingesetzt werden.

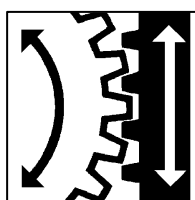
Vor der Erstschmierung ist eine Reinigung der Maschinenteile empfehlenswert.

Graphitierter Haftschrnierstoff

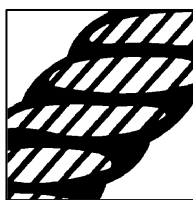
- **Gebrauchstemperaturbereich:**
-20 / +150 °C
- **sehr gute Haftfähigkeit**
- **hohe thermische und mechanische Stabilität**
- **schützt vor Korrosion**
- **wasserbeständig**
- **schützt vor Verschleiß**



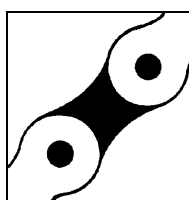
Offene Getriebe
2012-08-31/KH/KS



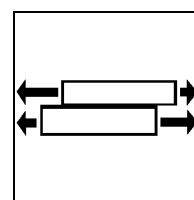
Zahnstangen



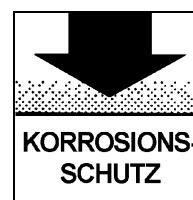
Seile



Laschenketten



Gleitflächen



KORROSIONSSCHUTZ

Korrosionsschutz
PI-Nr.: 1 - 1129

Technische Daten

CEPLATTYN BL

Bezeichnung	Wert	Einheit	DIN/Vorschrift
Kennzeichnung	OGPF2P-20		DIN 51502
Farbe	schwarz		
Gebrauchstemperaturbereich	-20 / +150	°C	LLV 134
Temperaturbeständigkeit des Schmierfilmes	+250	°C	LLV 134
Grundöl	min		
Eindicker	Al-K		
Festschmierstoffe	C		
Grundölviskosität [40°C]	500	mm²/s	DIN 51562-1
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Tropfpunkt	260	°C	DIN ISO 2176
VKA-Schweißkraft	3200/3400	N	DIN 51350-4

LLV = LUBRITECH LABOR VORSCHRIFT

Gebindegrößen: Auf Anfrage

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall darstellen. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher ihre Verwendbarkeit testen und sich von der zufriedenstellenden Leistung überzeugen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Versionen dieses Dokuments verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Wir sind darauf spezialisiert, Produkte für Grenzfälle in tribologischen Systemen gemeinsam mit dem Anwender zu entwickeln. FUCHS LUBRITECH bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.
E-Mail: info@fuchs-lubritech.de

2012-08-31/KH/KS

PI-Nr.: 1 - 1129