

Produktinformation

CEPLATTYN® BL WHITE

Beschreibung

CEPLATTYN BL WHITE ist auf einem hochviskosen, teilsynthetischen Öl mit Aluminiumkomplekseife aufgebaut. Neben Haftzusätzen enthält das Produkt leichte, reaktionswirksame Festschmierstoffe.

Einsatzgebiete

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

Anwendung

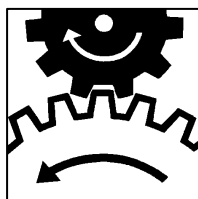
CEPLATTYN BL WHITE kann manuell oder über geeignete Zentralschmieranlagen eingesetzt werden.

Vor der Erstschmierung ist eine Reinigung der Maschinenteile empfehlenswert.

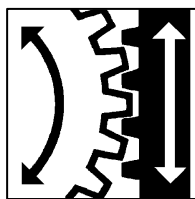
*Bei Einsatz von Zentralschmieranlagen wird Rücksprache mit den jeweiligen Anlagenherstellern empfohlen.

Haftschmierstoff mit reaktionswirksamen Festschmierstoffen

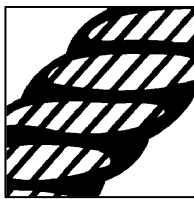
- **Gebrauchstemperaturbereich:**
-40 / +160 °C
kurzzeitig bis +180 °C
- **Förderbarkeit bis -30 °C***
- **sehr gute Haftfähigkeit**
- **hohe thermische und mechanische Stabilität**
- **schützt vor Korrosion**
- **gute Wasserbeständigkeit**
- **schützt optimal vor Verschleiß**



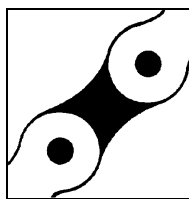
Offene Getriebe
2012-10-16/KH/KS



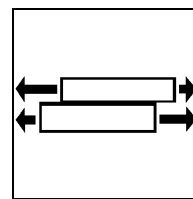
Zahnstangen



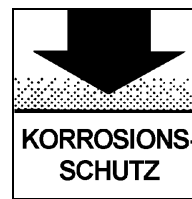
Seile



Laschenkettten



Gleitflächen



KORROSIONSSCHUTZ

Korrosionsschutz
PI-Nr.: 1 - 3429

Technische Daten

CEPLATTYN BL WHITE

Bezeichnung	Wert	Einheit	DIN/Vorschrift
Kennzeichnung	OGPF1P-30		DIN 51502
Farbe	weiß		
Gebrauchstemperaturbereich	-40 / +160	°C	LLV 134
kurzzeitig bis	+180	°C	
Untere Gebrauchstemperatur für Schmiersysteme	-30	°C	
Grundöl	teilsynthetisch		
Eindicker	Al-K		
Festschmierstoffe	Kombination		
Grundölviskosität [40°C]	300	mm²/s	DIN 51562-1
NLGI-Klasse	1-2		DIN 51818
Tropfpunkt	220	°C	DIN ISO 2176
VKA-Schweißkraft	>3000	N	DIN 51350-4
TIMKEN-Gutlast	45	lbs	ASTM D 2509
FZG A/2,8/50 - Schadenskraftstufe	>12		DIN ISO 14635-3 [LLV]
spezifischer Verschleiß	<0,2	mg/kWh	DIN 51354

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 ständig weiterentwickelt. Wir behalten uns daher das Recht vor, die Angaben dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

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