

## CEPLATTYN KG 10 HMF

### Sprühbarer Haftschrnierstoff für offen laufende Großgetriebe

#### Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -10 / +140 °C
- extrem hohe Druckbelastbarkeit
- hohe Fresstragfähigkeit
- ausgezeichneter Verschleißschutz
- sehr gutes Korrosionsschutzvermögen
- vermindert Tribokorrosion
- bildet haftfähigen Schmierfilm auch bei erhöhten Betriebstemperaturen
- über alle marktüblichen Sprühschmiersysteme einzusetzen
- wasserbeständig
- schwermetall-, chlor- und lösemittelfrei



Offene Getriebe



Zahnstangen



Drahtseile



Gleitflächen

#### Beschreibung

CEPLATTYN KG 10 HMF ist auf einem hochwertigen Grundöl aufgebaut und mit Aluminiumkomplexeife eingedickt. Das Produkt enthält Kolloidgraphit höchster Reinheit und Feinheit, ferner ein sorgfältig abgestimmtes schwermetall- und chlorfreies Additivpaket sowie Haftzusätze.

CEPLATTYN KG 10 HMF bildet zusammen mit CEPLATTYN 300 und CEPLATTYN RN ein abgestimmtes System der LUBRITECH-Mehrphasen-Schmierung.

#### Einsatzgebiete

CEPLATTYN KG 10 HMF wird eingesetzt an Zahnkranzantrieben von Rohrmühlen, Drehöfen, Trocknern, Brechern, die u.a. in der Grundstoffindustrie oder im Kraftwerksbereich zu finden sind.

Weiterhin eignet sich CEPLATTYN KG 10 HMF zur Schmierung von Drahtseilen, Ketten und hoch belasteten

Gleitführungen unter rauen Betriebsbedingungen, z.B. im Bergbau.

## Anwendung

CEPLATTYN KG 10 HMF wird mit marktüblichen Sprühschmiersystemen verarbeitet.

## Hinweis

CEPLATTYN KG 10 HMF ist von namenhaften Maschinen- und Anlagenherstellern freigegeben.  
CEPLATTYN KG 10 HMF kann nach ISO 4346 (Stahldrahtseile für allgemeine Zwecke - Schmierstoffe - Grundlegende Anforderungen) als Drahtseilschmierstoff betrachtet werden.

## Technische Daten: CEPLATTYN KG 10 HMF

<u>Bezeichnung</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>	<u>Vorschrift</u>
Kennzeichnung	OGPF0-00N-10		DIN 51502
Farbe	schwarz		
Gebrauchstemperaturbereich	-10 / +140	°C	LV0124
Gebrauchstemperaturbereich (tr. Film)	500	°C	LV0124
Grundöl	min		
Eindicker	AI-K		
Festschmierstoffe	C		
Grundölviskosität [40°C]	500	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
NLGI-Klasse	0-00		DIN 51818
Tropfpunkt	>180	°C	DIN ISO 2176
TIMKEN-Gutlast	>35	lbs	ASTM D 2509
FZG A/2,8/50 - Schadenskraftstufe	>12		DIN ISO 14635-3 [LV]
spezifischer Verschleiß	<0,2	mg/kWh	

LV = Laborvorschrift

Es gelten die üblichen Toleranzen, Änderungen vorbehalten.

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. Wir weisen darauf hin, dass unsere Produkte für Nuklear-Primärkreisläufe und On-Board Aerospace-Anwendungen nicht eingesetzt werden dürfen. 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 LUBRICANTS GERMANY bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.  
E-Mail: [zentrale-flg@fuchs.com](mailto:zentrale-flg@fuchs.com)