

## CEPLATTYN BL WHITE

### Haftschmierstoff mit reaktionswirksamen Festschmierstoffen

#### Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -50 / +160 °C; kurzzeitig bis +180 °C
- Förderbarkeit bis -30 °C (Bei Einsatz von Zentralschmieranlagen wird Rücksprache mit den jeweiligen Anlagenherstellern empfohlen)
- sehr gute Haftfähigkeit
- hohe thermische und mechanische Stabilität
- schützt vor Korrosion
- gute Wasserbeständigkeit
- schützt optimal vor Verschleiß



Offene Getriebe



Zahnstangen



Seile



Laschenkettten



Gleitflächen



Korrosions-  
schutz

#### Beschreibung

CEPLATTYN BL WHITE ist auf einem hochviskosen, teilsynthetischen Öl mit Aluminiumkomplexseife aufgebaut. Neben Haftzusätzen enthält das Produkt helle, 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. Die Schmierfähigkeit des Produktes ist bis zu -50°C gegeben.

## Anwendung

CEPLATTYN BL WHITE kann manuell oder über geeignete Zentralschmieranlagen eingesetzt werden. Vor der Erstschmierung ist eine Reinigung der Maschinenteile empfehlenswert.

## Technische Daten: CEPLATTYN BL WHITE

| Bezeichnung                                   | Wert            | Einheit            | Vorschrift            |
|---|-----------------|--------------------|-----------------------|
| Kennzeichnung                                 | OGPF1-2P-30     |                    | DIN 51502             |
| Farbe   | weiß            |                    |                       |
| Gebrauchstemperaturbereich                    | -50 / +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             | mm <sup>2</sup> /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  
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 LUBRITECH bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.  
E-Mail: [info@fuchs-lubritech.de](mailto:info@fuchs-lubritech.de)