

Produktinformation

CEPLATTYN® ECO 300 PLUS

Beschreibung

CEPLATTYN ECO 300 PLUS ist ein graues Schmierfett auf Basis eines umweltgerechten, vollsynthetischen Grundöles, eingedickt mit einem anorganischen Eindicker. Zur Optimierung der Verschleißschutzeigenschaften enthält CEPLATTYN ECO 300 PLUS eine spezielle Festschmierstoffkombination.

Einsatzgebiete

CEPLATTYN ECO 300 PLUS ist geeignet zur Seilkonservierung, zur Schmierung von Puffertellern, Schraubenkupplungen, Handbremspendeln und Achshaltergleitplatten an Schienenfahrzeugen.

Darüber hinaus ist der Schmierstoff vorgesehen zur Schmierung von Laschenkettten, Zahnradgetrieben, Seilen, Zahnstangen und Gleitflächen an Schleusen und Wehranlagen.

Anwendung

CEPLATTYN ECO 300 PLUS wird manuell mit Pinsel, Bürste oder Spachtel aufgebracht.

Hinweis

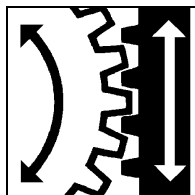
DB-Mat.-NR: 597947 (Art.-Nr: 4161)

Umweltgerechter, vollsynthetischer Haftschrnierstoff mit Festschrnierstoffen

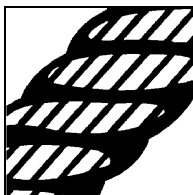
- **Gebrauchstemperaturbereich:**
-30 / +100 °C
- **druckstabil, auch bei wechselnden Belastungen**
- **gute Haftfähigkeit**
- **guter Verschleiß- und Korrosionsschutz**
- **wasserbeständig**
- **umweltgerecht**
- **leicht biologisch abbaubar nach OECD 301 C**



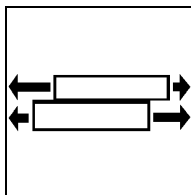
umweltgerecht
2011-08-25/KH/KS



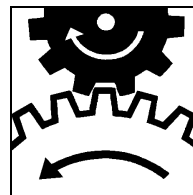
Zahnstangen



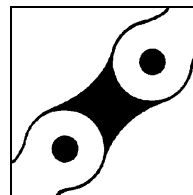
Drahtseile



Gleitflächen



Getriebe



Laschenkettten
PI-Nr.: 1 - 4261

Technische Daten

CEPLATTYN ECO 300 PLUS

<u>Bezeichnung</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>	<u>DIN/Vorschrift</u>
Farbe	grau		
Gebrauchstemperaturbereich	-30 / +100	°C	LLV 134
Grundöl	syn		
Eindicker	anorganisch		
Festschmierstoffe	C / PTFE		
Grundölviskosität [40°C]	45	mm²/s	DIN 51562-1
UV-Beständigkeit	>200	h	DB-Vorschrift
NLGI-Klasse	0		DIN 51818
Tropfpunkt	ohne		DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0-40 / 1-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Ölabscheidung [40°C, 18 h]	<1	%	DB-Vorschrift
EMCOR [dest. Wasser]	0/0	Korr.-Grad	DIN 51802
VKA-Schweißkraft	4800	N	DIN 51350-4
Almen-Wieland-Fresslast	>18	kN	LLV 060
FZG A/2,8/50 - Schadenskraftstufe	>12		DIN ISO 14635-3 [LLV]
Biologische Abbaubarkeit	>60	%	OECD 301 C

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