

CEPLATTYN 300

Lubricante de imprimación para grandes engranajes abiertos y para el engrase de cremalleras y superficies de deslizamiento

Características

- Resistencia térmica de la película lubricante: -30 / +250 °C
- Película lubricante seca hasta +500 °C
- Excelente adherencia
- Muy buena protección contra el desgaste
- Protege contra la corrosión
- Bajo carga forma una película lubricante sólida
- Forma una película 'seca' que repele el polvo
- Resistente al agua



Engranajes
abiertos



Cadenas
articuladas
de mallas



Cremalleras



Cables de
alambre



Superficies de
deslizamiento



Protección
anticorrosión

Descripción

El lubricante adhesivo CEPLATTYN 300 de alto grado de grafitado está elaborado con un aceite de base seleccionado y contiene aditivos EP y de adherencia. CEPLATTYN 300 no contiene betún, metales pesados, cloro, ni disolventes. Junto con CEPLATTYN KG 10 HMF y CEPLATTYN RN, CEPLATTYN 300 forma el sistema de lubricación multifase de FUCHS LUBRITECH bien coordinado.

Campos de aplicación

CEPLATTYN 300 se utiliza como lubricante de imprimación para grandes engranajes abiertos, cremalleras y superficies de deslizamiento, y como pasta de montaje para uniones de tornillos y pernos. También es adecuado como lubricante para la conservación de cables y para cadenas, superficies de deslizamiento y dentados en construcciones hidráulicas de acero.

Empleo

CEPLATTYN 300 se aplica manualmente sobre superficies limpias. ¡No se debe utilizar en instalaciones de lubricación centralizada!

Indicación

CEPLATTYN 300 está homologada para el empleo en la industria minera subterránea por el Poder Ejecutivo Departamental Arnsberg, Dortmund, con identificación de homologación: 84.12.22.63-2-1. También disponible como CEPLATTYN 300 SPRAY (satisface las especificaciones de la Deutsche Bahn AG, con DB Mat.-Nr. 00106169).

Datos técnicos: CEPLATTYN 300

Propiedad	Valor	Unidad	Método de ensayo
Color	negro		
Resistencia térmica de la película lubricante	-30 / +250	°C	RLL 134
Película lubricante seca hasta	+500	°C	RLL 134
Aceite base	min		
Espesante	Al-C		
Lubricantes sólidos	C		
Viscosidad del aceite base [40°C]	1300	mm ² /s	DIN 51562-1
Clase NLGI	1-2		DIN 51818
Punto de goteo	>200	°C	DIN ISO 2176
Fuerza de soldadura, aparato de cuatro bolas	6000/6500	N	DIN 51350-4
Carga de gripado (Almen-Wieland)	>18	kN	RLL 060
Coefficiente de rozamiento Tannert [acero/acero]	0,102		RLL 063
Respuesta a la erosión (FAFNIR)	muy bien	clasificación cualitativa	RLL 066
Ensayo Erichsen con tornillo [M10x60, Fv=30 kN]			RLL 068
coeficiente de rozamiento de la rosca	0,07		
coeficiente de rozamiento de la cabeza	0,1		
Ensayo con tornillo [M 12x60, 24 h, 70 Nm]			RLL 123
temperatura	350	°C	
par de aflojamiento	80	Nm	

RLL = reglamento de laboratorio de LUBRITECH

Estas características son típicas de la producción actual, por lo que son susceptibles de variación.

Los presentes datos reflejan el estado actual de nuestros conocimientos y desarrollos. Sin embargo, no constituyen una garantía de las propiedades o de la idoneidad del producto en cada caso. Por ello, antes de utilizar nuestros productos, el usuario debe comprobar su utilidad y quedar satisfecho de sus prestaciones. Tenga en cuenta que no está permitido el uso de nuestros productos en circuitos primarios nucleares ni en aplicaciones aeroespaciales a bordo. Nuestros productos se encuentran en continuo desarrollo. Por esta razón, nos reservamos el derecho de modificar el programa de productos, los productos y sus procesos de fabricación, así como todas las indicaciones incluidas en esta información sobre el producto, en cualquier momento y sin previo aviso, a menos que existan acuerdos específicos con el cliente que nos obliguen a hacerlo de otra forma. Todas las versiones anteriores de este documento pierden su validez con la publicación de esta información sobre el producto.

Estamos especializados en el desarrollo de productos para problemas tribológicos extremos, en cooperación con los usuarios finales. FUCHS LUBRITECH ofrece servicio postventa y asesoramiento individualizado. Estamos a su disposición. Consúltenos. E-Mail: flt.info@fuchs.com