

## CEPLATTYN 300

Lubrifiant de fond pour les grands réducteurs ouverts et pour le graissage de crémaillères et surfaces de glissement

### Caractéristiques

- résistance à la température du film lubrifiant: -30 / +250°C
- film lubrifiant sec jusqu'à +500°C
- très bonne adhérence
- protège de manière exceptionnelle contre l'usure
- protège de la corrosion
- forme, sous charge, un film de lubrifiant résistant
- génère un film lubrifiant 'sec' repoussant la poussière
- résistant à l'eau



Réducteurs  
ouverts



Chaînes de Gall



Crémaillères



Câbles  
métalliques



Surfaces de  
glissement



Protection  
anticorrosion

### Description

La graisse adhésive fortement graphitée CEPLATTYN 300 est constituée d'une huile de base sélectionnée ainsi que d'additifs haute pression et adhésivité. CEPLATTYN 300 est sans bitume, sans métaux lourds et sans solvants. CEPLATTYN 300 forme, en association avec CEPLATTYN KG 10 HMF et CEPLATTYN RN, un ensemble adapté du graissage polyphasique LUBRITECH.

### Domaine d'application

CEPLATTYN 300 est utilisé comme lubrifiant de fond pour les grands réducteurs ouverts, les crémaillères et les surfaces de glissement ainsi que pâte de montage pour les liaisons vissées et boulonnées. Il convient également au graissage et à la conservation des câbles ainsi que pour les chaînes, les surfaces de glissement et les engrenages dans les constructions hydrauliques en acier.

## Méthode d'application

CEPLATTYN 300 est appliqué manuellement sur les surfaces nettoyées. Ne pas utiliser dans les installations de graissage centralisées!

## Remarque

CEPLATTYN 300 est homologuée pour une utilisation dans l'industrie minière souterraine, par les autorités locales de Arnsberg et de Dortmund, sous le numéro d'homologation: 84.12.22.63-2-1 Également disponible en aérosol CEPLATTYN 300 SPRAY (DB Mat.-Nr.: 00106169).

## Données techniques: CEPLATTYN 300

Désignation	Valeur	unité	Prescription
Couleur	noir		
Tenue à la température du film lubrifiant	-30 / +250	° C	PLL 134
Film de graissage à sec jusqu'à	+500	° C	PLL 134
Huile de base	min		
Épaississant	Al-C		
Lubrifiants solides	C		
Viscosité de l'huile de base [40°C]	1300	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Classe NLGI	1-2		DIN 51818
Point de goutte	>200	° C	DIN ISO 2176
Pression de soudage	6000/6500	N	DIN 51350-4
Pression d'arrachement selon Almen Wieland	>18	kN	PLL 060
Coefficient de friction Tannert	0,102		PLL 063
Comportement à l'érosion FAFNIR	très bien	classification quant.	PLL 066
Test de vis Erichsen [M 10x60, Fv = 30 kN]			PLL 068
Valeur de friction du filetage	0,07		
Valeur de friction du haut	0,1		
Test de vis HAT [M 12x60, 24 h, 70 Nm MA]			PLL 123
Température	350	° C	
Couple de desserrage ML	80	Nm	

PLL = prescription laboratoire LUBRITECH  
Valeurs typiques de la production actuelle. Des variations peuvent arriver.

Ces indications correspondent aux connaissances et au développement les plus récents. Toutefois, elles ne représentent en aucun cas une garantie quant aux caractéristiques ou à l'aptitude du produit dans des cas particuliers. C'est pourquoi nous recommandons à l'utilisateur de tester l'utilité pratique de nos produits avant leur usage, et de vérifier qu'ils répondent entièrement à ses besoins. Nous attirons votre attention sur le fait que nos produits ne peuvent pas être utilisés pour des applications dans les circuits primaires nucléaires ni pour des applications aérospatiales embarquées. Nous travaillons sans cesse au développement de nos produits. C'est pourquoi nous nous réservons le droit de modifier la gamme de produits, les produits eux-mêmes et leur processus de fabrication, ainsi que toutes les indications sur la présente Fiche Technique, cela sans avis préalable et à moins qu'un accord contraire n'ait été spécifiquement convenu avec le client. Avec la parution de cette Fiche Technique, toutes les versions précédentes de ce document perdent leur validité.

Nous sommes spécialisés dans le développement de produits tribologiques spéciaux en coopération avec les utilisateurs. Nos services sont à votre disposition pour des conseils personnalisés.  
E-Mail: [ftt.info@fuchs.com](mailto:ftt.info@fuchs.com)