

Информация о продукте

CEPLATTYN® 300

Описание

CEPLATTYN 300 – это адгезивный смазочный материал с высоким содержанием графита, приготовленный на базе рафинатов селективной очистки, комплексного загустителя, комбинации противоизносных и противозадирных присадок, и добавок для усиления адгезионных свойств. Продукт не содержит битума, тяжелых металлов и растворителей.

CEPLATTYN 300 вместе с CEPLATTYN RN и CEPLATTYN KG 10 HMF представляют собой многофазную систему FUCHS LUBRITECH.

Область применения

CEPLATTYN 300 рекомендован в качестве монтажного смазочного материала для открытых зубчатых передач, больших редукторов, зубчатых реек и направляющих скольжения. Продукт также используется в качестве монтажной пасты при сборке резьбовых и шплинтовых соединений. Кроме того, CEPLATTYN 300 применяется в качестве канатной смазки, для смазывания цепей, опор скольжения и зубчатых передач в портах, на судовых верфях, каналах и шлюзах, а также в горнодобывающей промышленности, как на открытых карьерах, так и в шахтах.

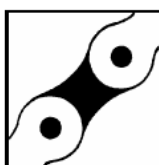
Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	Черный		
Рабочая температура стабильной смазочной пленки	-30 / +250	°C	
Максимальная рабочая температура твердой плёнки	+500	°C	
Загуститель	Al-X		
Наполнитель	Графит		
Вязкость базового масла (40°C)	1300	мм²/с	DIN 51 562-1
NLGI	1-2		DIN 51 818
Температура каплепадения	>280	°C	DIN ISO 2176
ЧШМ, нагрузка сваривания	6000 / 6500	H	DIN 51 818
Almen-Wieland, нагрузка задира	>18	kH	LLS 060*
Коэффициент трения по Таннерту	0,102		LLS 063*

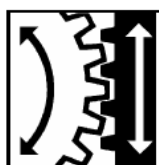
*LLS = Lubritech Laboratory Specification



open gears



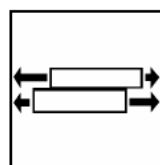
chains



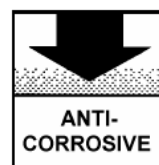
racks



wire ropes



sliding surfaces



anticorrosive

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.

Метод нанесения

CEPLATTYN 300 наносится вручную на предварительно очищенную поверхность. Продукт не предназначен для подачи через централизованную систему смазки.

Для удобства нанесения на небольшие труднодоступные поверхности продукт поставляется также в аэрозольной упаковке. В качестве пропеллента используется пропан-бутан.

Экологически безопасный адгезивный смазочный материал с твердым наполнителем.

- Температурный диапазон: -30 / +250°C
- Смазочная сухая плёнка до +500°C
- Отличная адгезия
- Хорошая защита от износа
- Защита от коррозии
- Высокая водостойкость
- Под давлением формирует твердую смазочную пленку
- Сухая смазочная плёнка не притягивает пыль