CEPLATTYN® GT 10
福斯特种高粘附性白色润滑剂 CEPLATTYN GT 10

性能概述

CEPLATTYN GT 10 是一款用于重负荷开式齿轮的高粘度及粘附性润滑剂，可用于原料工业的回转窑，球磨机及干燥机的润滑。

CEPLATTYN GT 10 基于全合成基础油和新型添加剂，并融合了特殊白色固体润滑剂。

这种混合了白色固体的润滑剂能确保其具有出色的磨损防护性和非常高的润滑油膜稳定性。

CEPLATTYN GT 10 与 CEPLATTYN P 及 CEPLATTYN GT RN 共同代表着 FUCHS LUBRITECH 多级润滑系统。

产品特点

- 应用于开式齿轮润滑的浅色，高粘度含白色固体的润滑剂
- 温度范围： 0 / +140℃ +32 / +280℉
  建议应用温度： > +10℃ > +50℉
- 出色的防磨损性能
- 适用于回转窑和球磨机
- 在热的窑筒体上不会自燃
- 能形成厚的润滑油膜
- 即使在静止的齿面上，仍有极好的油膜稳定性
- 不含溶剂及沥青

应用范围

CEPLATTYN GT 10 是专门研发用于严苛工况下的开式齿轮。例如伴有齿面温度升高的低转速回转窑，高驱动力矩的球磨机，以及频繁启停的驱动工况。

CEPLATTYN GT 10 含有阻燃成分，能有效降低燃烧的危险，例如，在热的窑筒体上不会自然。而且 CEPLATTYN GT 10 在齿轮啮合外侧具有流动限制性，这很大程度上防止润滑剂流出齿轮罩。

与传统的流体相反，CEPLATTYN GT 10 能在齿面上形成一层厚的润滑油膜。甚至在设备停机一段时间后，也不会从金属表面流失。正因为如此，CEPLATTYN GT 10 不同于传统的流体润滑剂，它能在设备的启动阶段起到可靠的防磨保护作用。

即使在润滑及啮合不良的情况下，高含量的特殊白色固体润滑剂仍能防止齿面胶合的发生。

CEPLATTYN GT 10 符合 AGMA 9005-E01 / D-2 的设计要求。



链条



齿轮齿条



开式齿轮
PI-Nr..1-4410

本产品资料仅供参考，所提供的信息和数据是当前生产的典型值，符合技术规范，可能会有变动。这些数据的准确性，没有任何明确的或暗示的对于产品的适销性、适合何种用途或任何其它保证。以上结论应从使用中得出，但是风险是同产品的使用相联系的。

While the information and figures given here are typical of current production and confirm to specification, minor variations may occur. No warranty expressed or implied is given concerning the accuracy of the information or the suitability of the products.

CEPLATTYN® GT 10

福斯特种高粘附性白色润滑剂 CEPLATTYN GT 10

典型数据

性能	单位	CEPLATTYN GT 10	测试方法
颜色		浅色	
温度范围	℃	0 / +140	LV 0124
温度范围	℉	+32 / +280	LLS 134
基础油		全合成	
基础油粘度 [40℃]	mm^2/s	10000	DIN 51562-1
基础油粘度 [100℉]	SUS	56000	DIN 51562-1
基础油粘度 [100℃]	mm^2/s	360	DIN 51562-1
TIMEN OK – 载荷	lbs	45	ASTM D 2509
FZG A/2, 8/50 – 破坏载荷等级		>12	DIN ISO 14635-3[LV]
具体磨损量	mg/kWh	<0.2	

以上数据为当前产品的典型数据，而并不等同于技术规范

The characteristics do not constitute a specification.

LLS = LUBRITECH LABORATORY SPECIFICATION

包装规格： 其它按客户需求

本产品资料仅供参考，所提供的信息和数据是当前生产的典型值，符合技术规范，可能会有变动。这些数据的准确性，没有任何明确的或暗示的对于产品的适销性、适合何种用途或任何其它保证。以上结论应从使用中得出，但是风险是同产品的使用相联系的。

While the information and figures given here are typical of current production and confirm to specification, minor variations may occur. No warranty expressed or implied is given concerning the accuracy of the information or the suitability of the products.