

Technical Data Sheet

Interflon Fluor Grease 2

长寿命化学稳定性氟化脂

Interflon Fluor Grease 2具有优异的耐高低温性能,化学惰性及高承载性能。工作温度范围-30°C至+270°C。不具有析油性。能显著降低磨损及延长在恶劣环境下工作并不便加油的部件寿命。Interflon Fluor Grease 2能有效延长润滑周期,降低维护成本,减少油品消耗,降低能源消耗,减少零部件损坏从而提高设备生产力。抵御恶劣环境如工艺用水,蒸汽,气体,溶剂,酸及其他化学物

Interflon Fluor Grease 2为NSF注册类别。能使用于偶尔有食品接触的部位。

应用

苛刻环境及食品行业中的轴承,链条,滑轨及其他工业高温环境下的部位。以及传统润滑脂不适用的部位例如与工艺用水,蒸汽,碳氢化合物,金属加工液,酸及其他化学物质接触的部位。应用包括钢,铝,铜,各种合金,陶瓷,聚合物及弹性材料的润滑。也适用于氧气环境中部件的润滑。

优点

- ⦿ 低摩擦系数。
- ⦿ 极低的析油性,减少磨损。
- ⦿ 化学惰性。
- ⦿ 高承载能力。
- ⦿ 能用于温度在60°C压力在30bar的氧气环境中。
- ⦿ 即使长时间也不会出现爬行现象。
- ⦿ 良好的金属附着力,不易剥离润滑表面。
- ⦿ 能直接使用于弹性材料上。

使用说明

为了达到最佳润滑效果。使用前先清除原有润滑油。

性能	性能标题	规范标题
组成成分	合成油, 增稠剂, 添加剂和MicPol®的混合物	
颜色	白色	
密度20°C	2 g/cm3	
最低使用温度	-30°C	
最高使用温度	270°C	
生产日期	批号由8位数字组成。前4个数字代表制造的YY / MM。	
保质期*	4 年	
4球烧结载荷	700 kg	ASTM D2596
基础油粘度 40°C	550 cSt	ASTM D445
DN值	250000	
滴点	无	DIN 51801
润滑脂编号	KPF FK2U-30	DIN 51825
最大氧气压力 60°C	30 bar	DIN ISO 21010:2004-07
NLGI等级	2	ASTM D217
NSF注册号	138255	
NSF	H1	
Halal	是的	
Kosher	是的	
增稠剂	PTFE	

* 保质期条件:室内温度储存和未开封。需要避免储存温度 <0°C, 以保证产品质量。

本资料内容是在现有知识的基础上产生的,以帮助您对产品的性能和使用有一个大致的了解。如果把产品使用到某些特殊的应用范围,我们不能对产品的应用作出保证。使用者必须遵守所有既定的生产规程。我们对产品质量的保证是基于一般的销售条件作出的。Interflon®/MicPol® 是Interflon BV的注册商标。产品典型属性是正常规范生产产品的性质。在正常生产过程中可能有不影响产品性能的调整。此处包含的信息如有更改,恕不另行通知。