



**KRAFFT S.L.**  
P.O.Box 14  
E-20140 Andoain - SPAIN  
Fax:+34 943 410 430  
Phone:+34 943 410 460  
E-mail: [export@krafft.es](mailto:export@krafft.es)  
Web site: [www.krafft.es](http://www.krafft.es)

B4692—I

19/10/2008

-1-

## 产品技术数据表

# KGP - 2/PLEX 1500

### 喷涂式开式齿轮流体润滑剂

#### 产品描述

它是一种基于特殊高粘度基础油和复合铝皂增稠剂的流体润滑脂，含有高浓度的固体润滑剂添加剂，与化学类添加剂一起提供最佳的润滑特性：

- 低摩擦系数
- 在最高应力下完全稳定

KGP 2/PLEX 1500设计具有如此流动性，可以通过粉碎施加，但仍然保持对齿轮金属表面的足够粘附力

KGP 2/PLEX 1500不含铅，重金属，沥青，溶剂和其他对环境有害的产品

#### 产品应用

KGP 2/PLEX 1500专门开发用于需要任何尺寸的**浸润润滑的开式或半开式齿轮**，尤其适用于具有振动，**冲击载荷和/或特殊高温问题**的齿轮

根据切向速度，它也可用于通过浸润润滑的齿轮

#### 使用说明

根据制造商的说明，它可以直接放入任何用于浸润润滑的油槽或任何集中润滑系统的油箱中

根据切向速度，它也可用于浸润润滑；然而，在这种情况下，我们建议使用我们的润滑脂KGP - 2 / F，它能更容易回到油槽中

#### 产品优势

- 非常高的抗冲击性和极端载荷
- 工作稳定性极佳
- 不含铅和重金属
- 对抗湿气和水分性能优异
- 高泵送性能

#### 产品特性

颜色

NLGI等级

物理极压添加剂（固体润滑剂）

化学极压添加剂

增稠剂类型

基础油类型

基础油粘度（ISO VG）

润滑油膜耐温性

四球测试（DIN 51350/4）烧结负荷

FZG测试（DIN51354）：A/2.76/50

负载等级

具体减重

TIMKEN测试（ASTM D2509）OK负载

固体润滑剂类型

石墨含量

石墨纯度

铅及重金属含量

黑色

约为0号

含有

含有

复合铝皂

石蜡油

2500

>250°C

≥6000N

>12

<0.2 mg/kWh

≥55Lbs

天然石墨

10%

99.5%至99.9%

无

注意：这些数据是不同测试后的平均值。由于各种各样的工作条件，这些数据不构成规格的基础。KRAFFT保留更改规格的权利，恕不另行通知。