

HKGEL

磷酸酯抗燃液压油系列 Serirs

Extreme fire resistant hudraulic Serirs oil Lubricants

产品简介

汉高HKGEL磷酸酯采用三芳基二甲苯磷酸酯为基础油，复配优质抗氧、抗泡和清净分散剂等添加剂采用真空负压等工艺精制而成，该产品严格按照西安热工院《DL/T571—2014 电厂用磷酸酯抗燃油运行维护导则》中规定的产品质量标准执行，温度适用于-20~160℃。

优异性能

- 抗燃性高于行业标准，大大的提高了产品的抗燃性；
- 具有良好的润滑性能，降低设备的磨损；
- 具有良好的氧化安定性、抗泡性能和低挥发性；
- 出色的防锈和防腐蚀性能，可有效的提高系统的清洁性；
- 体系不含重金属和氯等有害元素；

技术指标

HKGEL磷酸酯系列	试验方法	典型数据
基础油粘度@40℃, mm ² /s	GB/T 265	46
闪点, °C	GB/T 3536	249
酸值, mgKOH/g	GB/T 264	0.02
氯含量mg/Kg	DL433	33
电阻率 Ω *cm 20℃	DL421	1.2*10 ¹⁰
密度20℃ g/cm ³	GB/T1884	1.15
自然点, °C	ASTMD 2155	567

(典型数据为平均值，仅供参考，具体数值可能会因每次试验条件或客户要求而有所变化)

包装规格 230KG

任何润滑产品都应存放在室内或遮挡物下；当室外存放不可避免时，应首先考虑水平放置，以避免雨水或潮湿空气侵入，防止油桶上的标记被侵蚀。

产品不应储存在超过 60℃或严寒的环境中，更不应暴露在强光下。

产品储存

健康、安全和环保

产品在正确使用下对健康和安全无害，在使用、加注和抛弃时，若能正确合理地按照工业和卫生学的标准执行，不会产生副作用。

健康、安全和环保的资料在汉高系列产品的“材料安全数据表”(MSDS)中提供，它包括有关潜在危险的提醒、适当的防灾和紧急救护措施，以及环境因素和废弃物的处理等。目前最新产品的 MSDS 和产品的注册信息可与当地代表处或登录 www.hg-oil.com 取得。

同时应该注意使用过的润滑油品含有潜在的有害污染物，必须避免延长或反复地与任何类型和形式的使用过的油品有皮肤接触。



如果使用者不依照使用规范或注意事项，甚至不用在所规定的用途上，对此汉能中科（青岛）新材料有限公司将不承担任何责任。如果用户要将产品用于其他未经推荐的用途上，请事先与汉能中科（青岛）新材料有限公司当地代表处、办事处或公司、销售代表联络，我们将在第一时间给您恰当的建议。

产品的应用、推荐及指导建议仅针对通常广义的场合且不带有任何承诺条款。诸多建议不代表汉能中科（青岛）新材料有限公司的客户按照自身的意图和操作流程进行测试。

汉高不会假设其不可能控制的或存在使用风险的条件或应用在其产品中。用户需严格遵守当地法律法规应用该产品，包括第三方知识产权。

此产品典型数据所包含的内容在印刷时确保是准确的。在此版本的数据信息中没有针对其准确性或完整性的任何承诺、暗示或特指。

由于持续不断的研发，产品的信息将相应地做出修订，而无需事先通知。

© 2014 HENGST SPECIALTY LUBRICANTS LTD. 版权所有.

修订于: 2014/03

修订版本号: HENGST LUB_CHN

日期: 03/18/2017