

优立欣XHF系列全合成抗微点蚀工业齿轮油
UNISYN XHF Series Synthetic Resisting Micropitting Gear Oils
产品安全资料

MSDS of Unisyn XHF

1. 1.产品和公司标志

产品标志

优立欣XHF系列全合成抗微点蚀工业齿轮油
UNISYN XHF Series Synthetic Resisting Micropitting Gear Oils

应用

特殊应用之建议请参见适当的技术数据资料或向埃优诺(上海)特种润滑材料科技有限公司润滑剂销售或技术代表咨询

公司标志

埃优诺(上海)特种润滑材料科技有限公司

紧急电话

电话: +86 (21) 3652 1051 +86 (21) 3652 1052

传真: +86 (21) 3652 1053

2. 成份

化学成份

基础油 97.5%-98%, 添加剂2%-2.5%。

危险成份

不含有浓度达到危险规定的成份。

3. 有害性鉴定

可能对眼睛和皮肤有刺激性。

4. 紧急救助措施

眼睛

将眼睛张大, 用大量水冲洗眼睛, 冲洗至少15分钟。若眼睛仍有任何红肿、疼痛或

不适，应尽快就医。

皮肤

皮肤若接触到油品应尽快用温水和肥皂彻底清洗；更换严重受污染的衣服，清洗受污染的皮肤。若皮肤仍有红肿、疼痛或不适，应尽快就医。

意外吞食

若污染了口部，应用水彻底冲洗；若非有意，不太可能吞食大量产品。如发生意外，应送医院进行治疗，切忌自行催吐。

吸入

若吸入油气、油烟、或蒸汽，造成鼻喉部刺激、或咳嗽，应尽快移至空气新鲜处。如果仍有不适，应送医诊治。

医疗建议

处理一般应有代表性和具有针对性。

5. 消防措施

使用泡沫、干粉、或水沫，不要用水流。限定空间内的火灾，应该由受过训的人员穿戴好氧气面具进行处理。可以用水冷却附近的遇热区域/物品/包装。由于有沸溢之危险，要避免直接喷射到储存容器里。

燃烧产品

燃烧或遇热可能会发出有毒烟雾。参见此安全资料中第10部分，稳定性和活性。

6. 意外泄漏措施

个人防护措施

穿戴适当防护设备

环境保护措施

保护排放系统免受漏出油的污染。不要将油冲入下水道系统。不要污染地表水。

清理方法

用砂土或其他适当的惰性吸收性物质覆盖泼溅出的油品。建议备有足量的适当吸收性物质，以处理可能发生的任何泄漏。溅出的产品会使表面打滑。

若大量泄漏，请与有关部门联系。若泄漏到水里，使用适当的挡板防止油品扩散，从表面回收油品。保护环境敏感区域和供水系统。

7. 使用和储存

使用注意事项

保持设备密封，以防止污染。避免接触眼睛，皮肤和衣物，穿戴推荐的个人防护设备。避免经常或长期地与新油或旧油有皮肤接触。任何时候都要保持良好的工作状态

况、良好的个人卫生和车间清洁。接触后彻底清洗双手。

使用易处置的布，弄脏后丢掉。不要将脏布放入袋中。

防火

浸过油品的擦布、纸、或用来吸收泄漏物的材料，都有燃火危险性，所以不能堆积在一起，用后应立即安全地处理掉。

储存状况

存放在遮盖物下，远离强氧化剂、热源和火源。

8. 暴露控制/个人防护

暴露限制

对该油品没有专业的暴露限制。

确保良好的通风。

尽量避免吸入使用中产生的油气、油烟雾。如果生成了油气、油烟雾，应该控制他们在工作场所空气中的浓度，尽可能使之降至最低。

防护衣

如可能与眼睛有接触，要戴好面罩和护目镜。如有可能与皮肤接触，应穿戴抗渗防护衣和/或手套。尽可能及时更换严重受污的衣物；再穿之前，应干洗、水洗和适当上浆。用清水和肥皂冲洗下面弄脏的皮肤。

呼吸保护器

只要油气、油烟雾的浓度适当控制，不必使用呼吸保护器。使用呼吸器必须在选择和使用方面严格遵循厂商的说明和任何法规的要求。

现场操作

不要在现场吃饭、喝水

9. 物理性质和化学性质

外观

物理状态	液体
颜色	黄色透明
气味	无
沸点	未蒸馏
密度	0.87 – 0.90 g/cm ³ at 25 °C
水中溶解度	忽略不计
有机溶剂溶解度	部分溶解
分解率	无数据闪点
自燃点	无数据
挥发率	可忽略不计

运动粘度 不适用

10. 稳定性和活性

这类产品是稳定的，在通常使用条件下不可能发生危险反应。不会发生危险的聚合反应。

该油品是为非易燃品。

要避免的材料

避免与强氧化剂接触

危险的分解产物

热分解产物随情况不同而不同。不完全燃烧/热分解会产生烟雾、二氧化碳和有害气体，包括一氧化碳。

11. 毒性资料

眼睛

如果偶然接触到眼睛，除暂时的刺激和红肿外，不致造成更严重的伤害。

皮肤

短时间或偶尔接触不会对皮肤造成伤害，但长时间或反复接触可能会引起皮肤炎。

吞食

如果意外地少量吞食，不会造成伤害，但大量吞食可能会引起恶心和腹泻。

吸入

常温下，由于产品挥发性很低，不可能存在吸入的危险。但暴露于油气、油烟雾中可能会刺激眼鼻喉。如果暴露于热分解产物之蒸汽或烟雾中，可能通过吸入而产生伤害。

12. 生态资料

无可用资料。该产品稳定于水中，可在污水处理厂通过机械将其分离出来。

13. 排放处理

如果可能，对产品进行回收。根据按当地法规签订的废物排放合同来排放废物。只要符合当地排放规定，可以有控制地进行焚烧。

14. 运输资料

不作为危险品运输(ADR, RID, UN, IMO, ATA/ICAO)。

15. 管理资料

不作为危险品供应。

16. 其他资料

资料编辑：

Regional Technical Service Center
NORTH EUROPE (Shanghai) Specialty Lubricants Material Technical LTD
6F,Building 8,Hongqiao International Business Park No.518,North Fuquan
Road,Changning District Shanghai China P.O.200335

All rights reserved.

Revision No. UNISYN XHF Series Synthetic Resisting Micropitting Gear Oils _CHN

Date: 08/14/2017