

产品描述

NCS-30 ECF2 是一种非金属化合物，含有化学惰性纤维、极压和抗磨添加剂，这些添加剂组合被混合在Jet-Lube研发的可生物降解的润滑基脂中。

NCS-30 ECF2 可提供宽温工作范围，对潮湿钢铁表面的优异附着力、耐水性以及耐受反相和高pH值泥浆的能力。

NCS-30 ECF2 是可生物降解的，从生态环境的角度来看，对所有测试的生命形式都没有潜在的生物累积性和毒性。该化合物获得在北海挪威地区HOCNF黄色等级的荣誉，因此可以在巴伦支海等敏感钻井区域使用。它还具有第一个实现无替代警告HOCNF等级的钻井化合物以及英国分部的“E”分类的荣誉，简化了PON15B应用的完成。

产品特性

- 可生物降解、无生物累积性和无毒性
- 不含金属
- 在高铬或镍合金上具有优异的性能
- 优异的防止咬合和防止磨损性能
- 潮湿部件的黏附性
- 钻台上扣的一致性
- 随钻测量 (MWD) 应用不导电
- 为Wedge Thread™ * 钻柱链接设计提供最大程度的保护
 - * Hydril公司的商标
- 设计用于实现所有旋转 - 肩部连接(例如工具接头和钻铤)的最佳性能。它还可以用于特种和专利螺纹连接。例如双台肩，Wedge Thread™* 以及其它类型的机械密封。在适当的扭矩补偿下，它也可以用于某些非干涉管螺纹。

该产品经EPA测试方法1311-TCLP，编号SW846 8260B 的测试。不含可检出、可浸出和可挥发性有机物。测试由独立的第三方完成，可根据要求提供测试结果。

产品参数

颜色	米色
增稠剂	复合增稠剂
流体类型	合成和植物
滴点 (ASTM D-2265)	≥450°F (232°C)
比重	典型值 1.36
密度 (磅/加仑)	典型值 11.35
油分离 (ASTM D-6184)	<5.0
WT. % LOSS @ 212°F (100°C)	
闪点 (ASTM D-92)	>450°F (232°C)
NLGI等级	1 – 1 ½
锥入度 @ 77°F (ASTM D-217)	300 – 330
铜带腐蚀 (ASTM D-4048)	1A 典型
摩擦系数* (相对于API RP 7G)	1.1 (钻柱)

*对于特种螺纹，请咨询制造商，或者应该在运行前测试恰当的上扣扭矩。NCS-30 ECF的摩擦系数是使用全尺寸API钻具连接开发的。

盐雾抗性 (ASTM B-117)	5% NaCl >2000 小时 20% NaCl >750 小时
服务温度	-10°F (-23°C) 至 500°F (260°C)
EPA 1311-TCLP	未检出

Ospar Commission-HOCNF (协调海上化学品通报格式)
分类：挪威的“黄色”评级
分类：英国和荷兰的“E”，丹麦PR-nr 1791730

有关保障信息，请访问
http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf