

### 产品描述

NCS-30 ECF 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 ECF 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 ECF 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）的优异性能。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](http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf)