



POLYMER 400N00

多用途的防水润滑剂

齿轮油

电机油

液压油

管道涂料

螺纹密封剂

轴承润滑脂

特种润滑脂

螺纹油

抽油杆涂层

外部防锈油

钢缆润滑脂密封
清洁剂
与除油剂

管道储藏油

防锈缓蚀剂

防松螺纹油

阀门润滑剂与
密封剂

钻具接头与钻
铤油

产品说明

Polymer 400N00是一种出色的多用途防水油脂, 应用于必需耐冲刷性的领域。由于具备这种出色的稳定性和EP特性, Polymer 400N00可以粘附于轴承面更久, 延长加润滑油间隔期和轴承的寿命。Polymer 400N00由LIQUILON®*出品, 能形成一层微观的润滑涂层, 消除金属间的接触, 比传统润滑剂附着时间更长, 提高稳定性和耐化学变化性。Polymer 400N00满足了润滑油脂的所有要求。

产品优点

- Liquilon®*制造
- 减少摩擦力和磨损
- 抗冲刷
- 为下钻工具的关键部分提供残余润滑
- 适用所有作业类型的特级多用途油脂
- 防腐蚀
- 工作温度10° F~450° F以上
(-23° C~232° C以上)

用途

POLYMER 400N00可以广泛应用于测井电缆、钻井工具、设备、机车润滑、密封、WKM门和管道球阀等。POLYMER 400N00也可用于下钻工具的常受到钻探泥浆的冲刷和受到其他下钻污染的部位润滑。POLYMER 400N00是轮轴轴承和水泵的理想润滑剂。POLYMER 400N00的应用包括轴承、高温应用领域、水井钻探设备、测井电缆、下钻工具、测井电缆机车和油脂注入系统的水泵设备。通常用于农业机械、工业、汽车业、海运和制造业等。

典型观察值

颜色	浅绿
质地	平滑带粘性
增稠剂	锂合成物
浓度, 磅/加仑 @ 77° F (25° C)	7.15
比重, @ 77° F (25° C)	0.856
渗透性,	
ASTM D-217 @77° F (25° C)	400 - 430
闪火点, ASTM D-92	530° F (277° C)
滴落点, ASTM D-2265	513° F (267° C)
防腐特性, ASTM D-1743 @ 127° F (51° C)	通过
蒸发损失, ASTM D-972 @ 210° F (98° C)	Nil
原油粘性	
cSt, @ 40° C	154.3
cSt, @ 100° C	12.1
水冲刷性, ASTM D-1264 @ 100° F (37° C)	2.8%
四球耐性测试	
ASTM D-2266, 40 千克	
1200 转/分@ 167° F (80° C),	
1 Hr. Average Wear Scar. Diam, mm	0.72
低温扭矩, ASTM D-1478	
@ -25° F (-31° C) Gram-Cm	-25° F (-31° C)
从 14.750以上开始 运行10 分钟.	5900
运行 60 分钟	1829
油分离, ASTM D-1742 @ 77° F (25° C)	2.6%
氧化稳定性, ASTM D-942	
@ 210° F (98° C), 100 小时, PSI 损失	2.0
轮轴轴承泄露,	
ASTM D-1263 @ 235° F (112° C)	
660转/分, 运行6小时.	
轴承面上没有油脂、	
粘性物质或油漆类物质	0.19 grs.
横向动稳性	
ASTM D-1831, 2 Hr. @ 77° F (25° C)	
起始渗透性 @ 77° F (25° C)	268
最终渗透性 @ 77° F (25° C)	279
改变	+11
4球EP焊接负载	
Kgf (ASTM D-2596)	315 通过
	400 焊
蒂姆肯载荷, 磅, ASTM D-2509	70
保存期(未开封容器内)	2年

容器规格

- 1加仑(4 升)
- 5加仑(19 升)
- 1/4 桶
- 55加仑(208 升)

