



104G

螺纹密封剂

LIQUILON®*制造

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

104G螺纹密封剂在石油工业的油田管道系统、管套和管线用管的应用已经很多年了。在8环锯齿螺纹和很多优质非旋转式交接接头上的应用取得了很大的成功。这种密封剂对于螺纹已磨损的旧管特别有效。104G螺纹密封剂也可应用于玻璃纤维管和抗腐蚀的合金管, 还可用于不锈钢管、铝管和塑料管。

封闭螺旋状泄漏缝是104G螺纹密封剂的又一特色。当螺纹牙顶磨损, 在螺纹牙顶和根部之间留下螺旋形缝隙时, 就会导致泄漏。104G螺纹密封剂能有效地解决这个麻烦区域, 方式类似于塞填料函。

产品优点

- LIQUILON®*制造
- 工作气压超过10,000 psi
- 工作温度超过400华氏度(204摄氏度)
- 封闭螺旋状漏缝
- 从未被超越的螺纹密封剂
- 防水

用途

104G螺纹密封剂使用前无须调和、稀释或冲淡。为获得最好的效果, 应使用涂料刷把104G螺纹密封剂涂到阴阳螺纹上。把接口拼合后, 把104G螺纹密封剂均匀地涂覆在螺纹和交接处。对于“轧钢耦接头”, 建议把管周颈圈取下, 翻转, 把104G螺纹密封剂涂在两端。

典型观察值

颜色	绿色
外观	糊状
质地	稍粗糙
活性成分	Liquilon®*
生产工艺	Fluoromation
浓度, 磅/加仑@ 77° F (25° C)	10.0
滴点, ASTM D-2265	>500° F (260° C)
闪火点, ASTM D-92	>450° F (232° C)
比重 @ 77° F (25° C)	1.198
渗透性, ASTM D-217	
已处理@ 77° F (25° C)	265 - 295
原油粘度	
cSt, 40° C	170
cSt, 100° C	16.35
冲刷特性	
ASTM D-1264 @ 100° F (38° C)	Nil
油分离性, ASTM D-1742	
@ 77° F (25° C)	Nil
摩擦因数	0.80
保存期限 (未拆封容器内)	2年

摩擦因数是依照API RP 5A3/ISO 13678在实验室条件下使用标准化设备和测试进行测定的。在实际应用中, 管的尺寸、采用的冶金术、螺纹几何形状和钻探泥浆污染可能对上紧扭矩造成影响。应根据经验和相关知识进行调整。

容器规格

- 小箱 (12罐)
- 标准箱 (6罐)
- 1加仑 (4升)
- 2加仑 (8升)
- 3.5加仑 (13升)
- 55加仑 (208升)

相关产品

- 104EG环保级密封剂
- 104ES环境安全密封剂
- 105 密封剂
- 204 密封剂
- 304 密封剂

