

产品描述

EZY-TURN® POLAR 设计用于寒冷到极寒工况下的闸阀和球阀应用。它不会吸收水份，也不会与水形成混合物，因此在低温下不会冻结。在低至 -59°C 的环境下仍能保持有效的润滑性和密封性。

EZY-TURN® POLAR 包含100%的合成基础油，即使在严苛的酸性环境下，也具有优异的耐酸性和抗腐蚀能力。配方里包含的石墨成分作为固体形态的边界润滑剂，能够防止阀门的擦伤。相较其它产品，该润滑密封脂的添加剂可降低阀门操作所需的扭矩。

EZY-TURN® POLAR 不受在酸性原油与天然气田中所遇到的硫化氢的影响。在低温下能够抵抗碳氢化合物和二氧化碳的影响。

产品特性

- 全合成基础油
- 耐碳氢化合物腐蚀
- 易于泵送
- 防水性
- 可生物降解
- 耐H₂S腐蚀
- 无毒性



有关保障信息，请访问

http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf

技术参数

外观	膏状脂
颜色	灰黑色
增稠剂	无机物
锥入度, mm x 10-1 (ASTM D-217)	265 – 295
密度 (磅/加仑)	7.65
比重	0.91, 典型值
闪点, °F (°C) (ASTM D-92)	> 435 (224)
滴点 (ASTM D-2265)	无
分油实验, % (FTMS 791.B M 321.2) (ASTM D-6184)	最大5.0
温度范围, °F (°C)	-75至350 (-59至177)

产品应用

EZY-TURN® POLAR 设计用于极寒工况下闸阀和球阀的润滑和密封。EZY-TURN® POLAR还可用作低温环境下的输送系统支承、轴承、链条、导轨等的润滑剂。

使用环境建议

- 二氧化碳
- 酸性气体
- 酸性原油
- 硫化氢

使用温度范围

-75°F (-59°C) 至350°F (177°C)

*根据阀门规格不同，OEM厂家使用温度范围可超过或低于这里的温度范围。

注意:不推荐与纯氧和强氧化剂一起使用，如过氧化氢或硫酸