

PGSW 8 Series ISO VG 46

产品描述:

PGSW 8 系列含有活性抑制剂, 可帮助控制 H₂S 的腐蚀。包括防锈和铜腐蚀, 热和氧化稳定性的其他抑制剂。

PGSW 8 系列是热稳定性聚合物 - 与烃类液体或蒸气接触时配制的溶解度或稀释度可忽略不计。它溶于水。这种润滑剂耐受碳氢化合物气体稀释的能力在处理高浓度己烷和汽油蒸气的旋转螺杆压缩机中是特别有利的。

碳氢化合物气体 (包括亚烷基和更重的碳氢化合物气体), 惰性气体和某些化学气体的旋转压缩机性能。润滑剂不会促进丁二烯的二聚或产生固体沉积物。

往复式压缩机受益于气缸的耐洗刷性和优异的抗磨损和极压性能。高压往复式压缩机泵送天然气, 各种碳氢化合物气体, 二氧化碳或工艺气体。气流对碳氢化合物稀释和吸收具有非常高的抵抗力, 可以抵抗气缸壁的“冲洗”。润滑剂残留物不会损害井眼的形成, 因为它与井眼处理液兼容并可溶于水。

其他用途: 轴承润滑油, 齿轮润滑油, 密封液 (低粘度级别)。

溶于水且出色的稳定性。对大多数合成或天然橡胶化合物影响很小或没有影响。

PGSW 8 系列提供 ISO VG 22 至 150。注意: 不含添加剂或为特定应用条件而定制。

典型属性 (典型属性不应被视为产品规格。)

属性	方法	单位	ISO 粘度等级 (46)
粘度*	ASTM D445	cSt@40°C	44
粘度	ASTM D445	cSt@100°C	7.6
粘度指数	ASTM D2270		141
密度 (20°C)	ASTM D4052	lb/Gal g/cc	9.43 1.131
闪点	ASTM D92	°C (°F)	221 (430)
着火点	ASTM D92	°C (°F)	241 (465)
倾点	ASTM D97	°C (°F)	-37 (-35) *
四球磨损 1 小时, 1800 RPM, 40 Kg 负载, 167°F, 52-100 钢		平均磨损直径 (mm)	0.5

*过冷可能会导致不同的结果。产品应贮存在倾点至少 5°C (9°F) 以上。