

PGSW 7 Series ISO VG 100

(对等 CP-1507-100)

产品描述

PGSW 7 系列 (ISO VG 100) 是热稳定性聚合物，配方与常规碳氢化合物液体或蒸汽接触时溶解度或稀释度可忽略不计。添加剂增强稳定性并提供抗腐蚀性。

压缩机：

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压缩机中是特别有利的。通过抵抗粘度损失来提高润滑性，通过减少再压缩和更高的操作粘度来提高容积效率。

用于旋转式压缩机，以改善烃类气体（包括亚烷基和更重的烃类气体），惰性气体和某些化学气体的性能。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。用于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。气流对碳氢化合物的稀释和吸收具有非常高的抵抗力，可以抵抗气缸壁的“冲洗”。润滑剂油的残留物不会损害井的地层，因为它与井筒处理液相容并可溶于水。

其他应用：轴承润滑油，齿轮润滑油，密封润滑油（一般粘度较低的牌号）。

溶于水。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。

典型属性（典型属性不应被视为产品规格。）

属性		单位	
ISO 粘度等级			100**
粘度	ASTM D445	cSt@40°C	94
粘度	ASTM D445	cSt@100°C	12.8
粘度指数	ASTM D2270		133
密度（20°C）	ASTM D4052	Lbs/gal	9.55
		g/cc	1.146
闪点	ASTM D92	°C (°F)	290(554)
倾点	ASTM D97	°C (°F)	-42(-44)*
平均分子重量			550

*过冷可能会导致不同的结果。产品应至少保存在这些数值的 5°C (9°F) 以上。

**不准确的 ISO VG (150 级可能是基于分子量的特殊订单，粘度可能会有所不同)。