

## ArChine Propana RGI 150

### 丙烷制冷压缩机冷冻油

#### 产品介绍

ArChine Propana RGI 150 由聚亚烷撑二醇（PAG）和添加剂配方调配而成，设计用于天然制冷剂，如丙烷、丁烷。其抗碳氢化合物和压缩气体稀释的能力对油浸式螺杆压缩机是非常有利的。

由于其低倾点、高粘度指数、良好的溶解性和较好的抗粘度稀释，ArChine Propana RGI 150 对于天然制冷剂非常理想。

#### 优势

- ◆ 设计用于要求 PAG 润滑油的制冷系统
- ◆ 良好的油膜强度和抗磨性能，能更好的保护压缩机零件
- ◆ 抵制粘度稀释
- ◆ 较低的吸湿倾向
- ◆ 较高的粘度指数，能够在极端温度下提供更好的润滑和密封保护
- ◆ 良好的热氧化稳定性，更长的使用寿命，且换油周期延长
- ◆ 较好的防锈、防腐蚀、防止积碳和胶膜形成的性能
- ◆ 较高的闪点和自燃点，更加安全

#### 产品应用

- ◆ 丙烷制冷压缩机的润滑油；
- ◆ 用于天然气和其它的轻质碳氢化合物空压机。

#### 典型特性\*

项目	ArChine Propana RGI 150
外观	无色透明液体
密度@20°C, g/cm <sup>3</sup>	0.992
粘度@ 40°C, mm <sup>2</sup> /s	151.0

粘度@100℃, mm <sup>2</sup> /s	25.51
粘度指数	203
闪点(开口), °C	233
燃点, °C	251
倾点, °C	-39
铜片腐蚀, 100℃, 3hr	1 级
泡沫特性, 24℃	10/0

\*以上为典型数据，不作为产品规格。