

道达尔 丹克斯 (DACNIS) LPG 150



合成聚醚烃气 空气压缩机油

应用

烃类气体压缩机在
- 海洋运输
- 工业制冷

- 润滑旋转式液化石油气 LPG 压缩机和液化天然气 LNG 压缩机，例如：
 - 甲烷、乙烷、乙烯、丙烷、丙烯、丁烷、丁烯、丁二烯，还有化学气体，如 氢、氯乙烯单体
- 润滑将液化石油气作为制冷剂的冷冻压缩机，用于石油和石化工业（炼油厂、钻井平台、增压站、液化厂）

规格

设备制造商认可和客户参考

- SULZER BURCKHARDT, HOWDEN, AERZEN, GRASSO

优势

润滑保证

性能优化

- 选择特定的聚乙二醇基础油使丹克斯 LPG 150 受烃类气体稀释影响很轻微。在气体压缩机应用中，在烃类气体渗透压力工况下存留的粘度可以符合设备制造商要求的粘度水平
- 优良的化学稳定性和抗氧化能力，可以长期运行而无需维护
- 由于此油的抗磨、抗腐蚀和防锈特性，压缩机可以安全地操作
- 低倾点避免了油在蒸发器里冻住

处理

会吸湿的产品

- 聚乙二醇油是高度吸湿的，这样可能会吸收周围空气中的潮气，这会导致压缩机中起泡过量，因此重要的是尽可能限制此油暴露于空气中，并且在加油时采用氮封保护措施

技术指标

典型数据	单位	测试方法	丹克斯 (DACNIS) LPG 150
密度 (15 °C)	kg/m ³	ASTM D1298	1050
运动粘度 (40 °C)	mm ² /s	ASTM D445	150
运动粘度 (100 °C)	mm ² /s	ASTM D445	26.4
粘度指数	-	ASTM D2270	220
倾点	°C	ASTM D97	-45
闪点 (开口杯)	°C	ASTM D92	275

备注：上述技术数据为目前产品检测结果的平均值，可能受生产中有限误差的影响。我们保留修改数据的权利。