4513合成压缩机油

长城牌4513合成压缩机油是以合成油加入抗氧等添加剂精制而成。按国际分类标准，属ISO-L-DAC系列，按40℃运动黏度分为68、100、150、220等四个牌号，特别适合螺杆式烃类气体压缩系统。

性能特点

◎ 具有优良的化学稳定性和热氧化安定性，防止油品变质
◎ 不易形成残炭和胶质
◎ 具有良好的抗腐蚀性能，保证设备正常运转
◎ 具有优良的润滑性能，减少设备磨损
◎ 具有水溶性，对烃类气体溶解度低，可防止运转中被压缩气体稀释并保持适当的操作黏度，延长油品使用寿命和设备寿命

技术规格

产品符合以下规格：
◎ Q/SH PRD120—2008

应用范围

◎ 适用于炼油厂、油气田、焦化厂、矿井、压缩天然气、瓦斯气、液化丙烷、氯-氟衍生物、乙烯、丁二烯、氯乙烯等烃类气体的增压输送、灌瓶和分离回收的气体压缩机，特别适用于压缩这些气体的螺杆式压缩机的润滑

典型数据

项　目	4513合成压缩机油			
	68	100	150	220
运动黏度，mm^2/s				
100℃	68.45	19.80	28.87	39.4
40℃	14.03	101.0	151.2	221.5
黏度指数	214	220	227	231
闪点，℃	261	264	269	271
密度（20℃），g/cm^3	1.0125	1.0312	1.0402	1.0424
凝点，℃	−49	−46	−42	−40
腐蚀（T_2Cu，100℃，3hr）	1b	1b	1b	1b

国外性能相当的产品

◎ 在螺杆式烃类气体压缩系统应用方面，与SUMMIT PGS-100、SHELL MO-DRELA GS、AGIP DICREA S150、CPI CP-1508-100及CP-1507-100等油品性能相当

应用实例

◎ 某乙烯厂在进口大型YORK压缩机上用本产品成功替代约克压缩机专用油，大幅度降低用油成本

◎ 某乙烯厂将本产品成功应用于压缩丙烷气体的YORK压缩机，多年使用，效果良好

◎ 某炼油厂将本产品用于进口螺杆式压缩机，压缩气体介质为火炬回收系统的低压瓦斯气，满足压缩机润滑要求，油品使用寿命较长

◎ 某天然气加气站的安瑞科压缩机使用本产品压缩天然气，使用效果良好

注意事项

◎ 勿与其它油品混用，使用前必须将润滑系统清洁干净避免污染

◎ 使用后及时封盖以避免水分、灰尘等杂质的混入

◎ 在与橡胶、塑料、油漆等非金属材料接触时，应事先进行材料相容性试验

包　　装

◎ 3.5kg/塑料桶、16kg/220L铁桶或根据客户需求进行包装