

压缩机润滑油

陶氏汽车部生产的增强型压缩机润滑油

陶氏汽车部提供全面的技术以确保当今对汽车系统的高效及安全要求。全面性体现在我们在世界范围内提供包括汽车空调压缩机油、刹车油和引擎冷却剂等高性能流体和润滑剂。

陶氏化学是制造汽车流体，包括乙二醇醚、乙二醇和聚乙二醇等原材料的主要供应商。与我们过去50年的经验相结合，我们有能力提供OEM及提供顾客符合性能及成本要求的可选产品。

陶氏PAG压缩机润滑剂技术优势包括：

冷却剂中高互溶性
(R-134a)

优异润滑性

高粘度指数

良好的氧化稳定性、热稳定性和化学稳定性

良好的溶解度可用于特殊场合

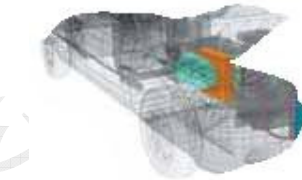
杰出长效性

与合成橡胶兼容，包括氢化丁晴橡胶和氯丁橡胶

低倾点

低粘度PAG、低毒性、良好生物降解性

PAG与矿物油一样吸湿并可干燥至低于100 ppm



应用

汽车空调压缩机OEM和可选市场

压缩机润滑剂

零件润滑剂

空调再装填

产品优势及ROI

与大多空调技术兼容

独特配方提供比普通产品更高的润滑性能和更低的价格。

PAG润滑剂有极性并对金属表面具亲和力

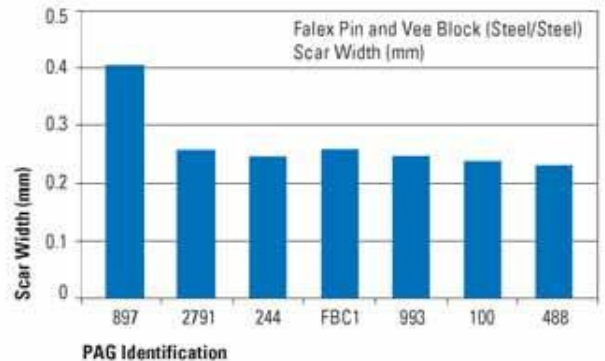
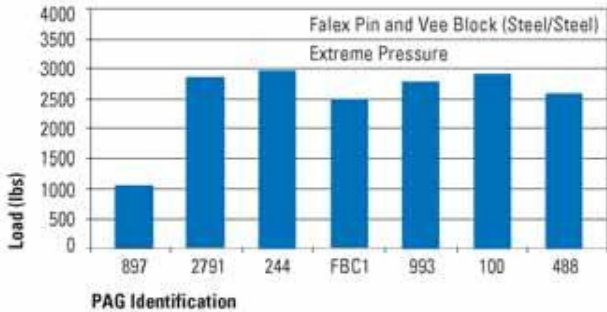
高粘度指数并在高温压缩机中粘度可维持，优异的低温流动性。

我们的原料资源确保成本低廉、产品供给稳定，质量有保证。

超过50年的工业应用经验确保产品的高性能。

UCON™

润滑剂与标准型压缩机兼容并得到主要压缩机生产厂商和汽车厂商OEM。



图表概况: 基于ASTM D 3233, AISI 1137 steel block/AISI 3135 steel pin #10, break-in load 200 lbs的故障负载 (lbs), @ 1 min, 290 RPM, 油重 = 95 gm, 未稀释, T=室温 P=1 atm.

图表概况: 基于ASTM D 2670, break-in load 200 lbs @ 1 min, load @ 300 lbs for 60 minutes, AISI 1137 steel block/AISI 3135 steel pin #10, 290 RPM, 的划痕宽度 (mm) 划痕直径用teeth wear代替, 油重 = 95 gm, 未稀释, 温度 = 室温, P= 1 atm.

典型性质

陶氏汽车压缩机OEM润滑油和可选的 R134a-基系统的产品。

润滑油	粘度 @40°C	极压 (lbs)	上层混合性: (°C)
RL-488	132 cSt	2628	41
URL-100	100 cSt	2932	45
RL-993	80 cSt	2784	45
RL-897	61 cSt	1059	64
FBC-1	62 cSt	2490	69
RL-244	52 cSt	2982	61
RIL-2791	18 cSt	2835	> 90

从一个供应商手中得到全套服务
除了大量的产品选择, 陶氏还提供以下用以
满足压缩机润滑剂需求的服务:

产品升级支持

三废检查

服从生产部件兼容性信息, 包括全
面产品说明数据。

成本节约, 价值提高

产品采样和功能性试验

辅助 R&D, 生产和管理使产品最
优。

We listen. We deliver.



Dow Automotive

上海坪尧贸易有限公司
电话: (86) 21 6470 5533
传真: (86) 21 6482 0538
24 小时服务热线: 15900706965

地址: 上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1210
网站: www.pingyiao.com
E-mail: info@pingyiao.com