



壳牌冷冻机油

旨在提高可靠性和加强保护

只为驾御挑战

您的机器或生产工艺的每个部分都经过精心设计，因此，您一定希望您所用的润滑油能确保您的设备得到妥善保护，实现高效运行。

经专门研发的壳牌冷冻机油产品系列具有卓越抗磨特性、延长使用寿命以及提高系统效率等显著优势，是设备操作者的最佳选择。

卓越抗磨特性

壳牌冷冻机油能够将冷冻压缩机的磨损降至最低，例如，它能为往复压缩机中最为关键的部件—轴承和活塞，提供绝佳抗磨保护。

延长使用寿命

润滑油的使用寿命越长，设备的润滑维护需求就越少，从而保证设备的无间断运行。经过特别研制的壳牌冷冻机油，独具优异的高温稳定性和氧化稳定性，即使应用于排气温度很高的压缩机，也能始终保持超长使用寿命。

提高系统效率

所有壳牌冷冻机油都能确保冷冻压缩机清洁、控制沉积物和油泥的形成，从而保持最佳系统效率。这个产品系列中包括壳牌冷冻机油 S2 FR-A，其性能经过特别优化，能应用于氨冷冻压缩机。这款润滑油专为减少压缩空气含油量而研制，它可将压缩机内润滑油的稠化降至最低，并减少内部蒸发器表面的油膜。



与制冷剂的兼容性

	R22 氢氯氟烃 (HCFC)	R717 氨 (NH ₃)	R290 丙烷
等级 4	壳牌 冷冻机油 S4 FR-V	壳牌 冷冻机油 S4 FR-V	壳牌 冷冻机油 S4 FR-V
等级 2		壳牌 冷冻机油 S2 FR-A	壳牌 冷冻机油 S2 FR-A

壳牌冷冻机油一览

壳牌冷冻机油 S2 FR-A	壳牌冷冻机油 S4 FR-V
<ul style="list-style-type: none"> 性能可靠 与氨气 (NH₃) 和二氧化碳 (CO₂) 相容 <p>技术: 矿物油</p> <p>ISO粘度等级: 46, 68 规格及认证¹: DIN 51503 KAA和KE 与R717, R290和其它碳氢化合物制冷剂兼容</p>	<p>合成润滑油</p> <ul style="list-style-type: none"> 性能可靠 与大多数标准制冷剂相容 <p>技术: 合成油。以烷基苯为基础</p> <p>ISO粘度等级: 32 规格及认证¹: DIN 51503 KAA和KE 与R717, R22, R290和其它碳氢化合物制冷剂兼容</p>

¹所有产品的详细认证信息可以向壳牌销售代表索取; 认证和声明因粘度等级而异。
“壳牌润滑油”是指各个从事润滑油业务的壳牌旗下公司。

全面的产品和服务

壳牌是润滑油行业的市场领导者, 具有60年的创新发展史。公司致力于为用户提供性能卓越的合成润滑油以及量身定做的润滑解决方案, 例如:

- 壳牌得力士 (Tellus) S4 ME合成液压油 – 使用寿命长、节能;
- 壳牌确能立 (Corena) S4 R空气压缩机油 – 提供高达12,000小时的保护。

此外, 壳牌还提供各种全球领先的润滑相关服务, 以帮助用户提高企业经营绩效。如壳牌润滑分析师 (LubeAnalyst) 帮助用户实施润滑油和设备状态的监测。

无论您有何种需求或应用, 壳牌都能为您提供各种系列的润滑油及润滑脂, 包括合成润滑油、高性能产品和附加服务。



如欲了解更多信息, 请联系

