

壳牌确能立 (Corena) S2 R



- 增强保护
- 标准使用寿命



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妥善保护您的设备，实现高效运行。

经专门研发的壳牌确能立 (Corena) 系列空气压缩机润滑油，是设备使用者和管理者的最佳选择，能够为用户带来如下显著优势：

- 卓越抗磨特性
- 延长使用寿命
- 提高系统效率

性能对照表

	设备保护	润滑油使用寿命	系统效率
壳牌确能立 (Corena) S3 R ■ 长寿命 ■ 高效	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
壳牌确能立 (Corena) S2 R ■ 增强保护 ■ 标准使用寿命	✓✓✓	✓✓✓	✓

相对性能水平

旋转式空气压缩机润滑油

壳牌确能立 (Corena) S2 R 是适用于螺杆式和叶片式空气压缩机的清净型空气压缩机润滑油，通过减少积碳生成，保持系统效率，为空气压缩机提供洁净运行环境，并得到了主要设备制造商的广泛认可。

提供卓越保护

保护压缩机免受损害，有助于延长设备使用寿命，最大限度地提高投资回报。壳牌确能立 (Corena) S2 R 能帮助实现这些要求，通过：

- **超越工业标准齿轮抗磨损要求**
有助于保护空气压缩机齿轮部件，通过FZG齿轮磨损试验负荷级别10 (ANSI/AGMA 9005-E02中的ISO 32润滑油的要求)
- **卓越的轴承抗磨损特性**
四球烧结负荷试验>150kg (IP239试验法)



延长换油周期

防止润滑油性能降低，有助于延长润滑油使用寿命而延长换油周期。壳牌确能立 (Corena) S2 R可使您的空气压缩机实现更长时间的不间断运行，从而降低维护要求，提高生产力。壳牌确能立 (Corena) S2 R具有如下的特点：

■ 拥有长达4000小时的使用寿命

已被实验温度85°C一般工况下的壳牌Hydrovane测试所证实。在更为严苛的应用条件下可提供超过800小时的使用寿命，参见同一实验120°C下的测试，比正常工作条件苛刻5至6倍。

■ 卓越的氧化稳定性

工业标准润滑油氧化测试 (ASTM D2272)，与一般工况下的润滑油拥有相近的使用寿命。

提高系统效率

润滑油中的积碳、空气气泡和泡沫可降低旋转式空气压缩机效率。壳牌确能立 (Corena) S2 R具有如下性能：

■ 提高系统清洁度

保持关键零部件清洁，包括油截止阀和吹扫管道等

■ 更快地释放空气

有助于降低气蚀和润滑油氧化，使润滑油在轴承表面形成有效保护膜

■ 优秀的抗泡性

有助于减少因低油位报警和启动故障而引起的停机

规格和认证

壳牌确能立 (Corena) S2 R适用于各类制造商生产的空气压缩机。符合ISO 6743-3A-DAH标准，现有产品的粘度等级为ISO 46和68。

创造价值

壳牌确能立 (Corena) S2 R可为一般工况的旋转式空气压缩机提供经济高效的润滑解决方案。本产品有助于：

- 控制空气压缩机润滑成本，尤其是较旧设备；
- 为空气压缩机和真空泵应用提供灵活的解决方案，减少润滑油种类。

应用



旋转式空气压缩机 —— 适用于大多数螺杆式和叶片式空气压缩机，包括换油周期长达4,000小时的油浸式和注油式系统；



固定与移动设备应用 —— 包括建筑工地和铁路应用。本产品可在压力高达15巴和温度为100°C工作条件下提供卓越的性能；



旋转式真空泵 —— 适用于压力为 1×10^{-3} 巴的真空应用。

全面的产品和服务

不论您的需求或应用是什么，壳牌都能提供全系列润滑油和润滑脂，包括合成油、高性能油品及相应的附加服务。

如欲了解更多信息，请联系

shell.com.cn

