

壳牌确能立 (Corena) S3 R

- 长寿命
- 高效



只为驾驭挑战

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) S4 R ■ 超长寿命 ■ 高效 ■ 适用于严苛工况	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓
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

高品质旋转式空气压缩机润滑油

壳牌确能立 (Corena) S3 R采用壳牌无灰技术配方，适用于滑片式和螺杆式空气压缩机。本产品可为高压和高温旋转式空气压缩机提供可靠保护，带来非凡性能，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) S3 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11 (ANSI/AGMA 9005-E02中的ISO 32润滑油的要求)，最低要求为9级

■ 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) S3 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) S3 R具有如下的特点：

■ 拥有长达6,000小时的使用寿命

得到实际应用及120°C时的壳牌Hydrovane测试所证实。该测试条件要比在100°C左右运行的工作条件苛刻2至3倍



■ 长达2倍的使用寿命

在工业标准氧化测试中与壳牌确能立 (Corena) S2 R相比



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) S3 R具有如下性能，可保持您高效运行所需的持续压缩空气供应：

■ 空气释放速度快29%

与壳牌确能立 (Corena) S2 R相比，有助于改善润滑和防止气蚀损害



■ 分水速度快40%

与壳牌确能立 (Corena) S2 R相比，有助于确保高效保护与润滑



规格和认证

壳牌确能立 (Corena) S3 R适用于各类制造商生产的空气压缩机。该润滑油符合ISO 6743-3A-DAJ标准要求，现有产品的粘度等级为ISO 32, 46和68。

应用



旋转式空气压缩机——适用于大多数滑片式和螺杆式压缩机，包括换油周期长达6,000小时的油浸式和注油式系统。



固定和移动设备应用——包括建筑工地和铁路应用。该产品可为排气温度高达100°C，工作压力高达20巴的螺杆式压缩机和工作压力为10巴的滑片式压缩机提供卓越的性能。

创造价值

使用壳牌确能立 (Corena) S3 R这样的高级螺杆式和叶片式空气压缩机专用润滑油可：

- 延长换油周期两至三倍，生产力得以提高；
- 解决过滤器堵塞、起泡和分水问题：一位客户反映每年可节省35,000美元¹以上；
- 提高效率、削减维护费用：一位客户已解决因润滑油增稠导致操作温度过高，从而影响油泵高效工作的问题。

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。

¹据一个客户报告的费用节省情况。实际的节省可能会根据应用情况、当前使用的润滑油、保养程序和设备工况的不同而有所不同。

如欲了解更多信息，请联系

