



# Shell Vacuum Pump Oil S2 R 68

- 可靠保护
- 标准应用

## 旋转真空泵油

壳牌真空泵油S2 R是由精选优质高度精制的矿物型基础油调配而成。为旋转式真空泵提供低蒸气压和有效润滑保护。

### DESIGNED TO MEET CHALLENGES

#### 性能优势

- 长寿命 - 节省维护费用

壳牌真空泵油S2 R能有效防止油品老化，延长油品寿命，减少油泥和沉积物的形成。

- 出色的抗磨防腐保护

壳牌真空泵油S2 R能够有效保护真空泵的内部金属表面，减少其磨损和腐蚀。

- 提高系统维护效率

精选窄馏程基础油，产品的挥发性很低，因而能确保泵在设计真空度下有效工作从而延长维护周期。

#### 主要应用



- 旋转真空泵

壳牌真空泵油S2 R设计用于旋转式和滑片式真空泵，适用于低真空压力。

- 标准工作环境

壳牌真空泵油S2 R适用的温度范围介于0 °C~100 °C之间。一般情况下，最大真空压力的能力会随着工作温度增加而降低。

壳牌真空泵油S2 R不推荐用于含腐蚀性气体或化学蒸汽的工况。

#### 技术规格与认证

- ISO 6743-3A-DVC

关于全部设备认证和推荐信息，请咨询您当地的壳牌技术热线，或登录原始设备制造商推荐网站。

#### 典型数据

属性			方法	Shell Vacuum Pump Oil S2 R 68
ISO粘度级别			ISO 3448	68
运动粘度	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	68.0
运动粘度	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	8.8
密度	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	868
闪点 (COC)			ASTM D92	225
倾点			ASTM D97	-33
中和值			ASTM D947	<0.1
硫酸盐灰份			DIN 51575	<0.01
Conardson残炭值			DIN 51551	<0.05
蒸汽压	@0°C	mbar	ASTM D2879	1.19E-07
蒸汽压	@25°C	mbar	ASTM D2879	2.67E-06
蒸汽压	@50°C	mbar	ASTM D2879	3.73E-05
蒸汽压	@100°C	mbar	ASTM D2879	2.67E-03
蒸汽压	@150°C	mbar	ASTM D2879	0.08
蒸汽压	@200°C	mbar	ASTM D2879	0.67

以上数据为当前产品的典型值。今后每批产品的数据可能会在壳牌质量标准容许范围内有所浮动。

## 健康、安全与环境

- **健康和安全**

壳牌真空泵油 S2 R若是在建议场合正确使用, 并保持良好个人卫生和劳动保护措施, 油品不会对健康和安全造成危害。

避免皮肤接触, 处理废油时要戴隔离手套, 一旦皮肤粘上油品, 要立刻用肥皂水和清水冲洗。

相应材料安全数据表中提供了健康与安全指南, 该资料可向壳牌销售代表索取 (可查询壳牌网站<http://www.epc.shell.com/>) 。

- **保护环境**

如需处理使用过的油品, 请您送至当局指定的回收点, 不可将其排入下水道、土壤或水中。

## 附加信息

- **建议**

本宣传单中没有提及的应用建议, 可向壳牌销售代表索取。

## Viscosity - Temperature Diagram Shell Vacuum Pump Oil S2 R

