



以前 已知 As: 壳牌Torcula润滑油

Shell Air Tool S2 A 100

- 可靠保护
- 油雾润滑

气动工具和凿岩机润滑油

壳牌气动工具油S2 A能够满足气动工具（其中包括用于极恶劣条件下的冲击类气动工具）特殊的润滑要求。它们能够保持高油膜强度，有效润滑要求极为严苛的气动钻机冲击机构，以及为普通气动工具提供出色的油雾润滑。

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

性能优势

- **可靠抗磨损和防腐蚀保护**

壳牌气动工具润滑油S2 A能够提供出色的润滑和抗磨损性能，能够保护冲击工具，其中包括在恶劣条件下工作的凿岩机。

它还提供优异的防腐蚀保护 - 甚至在苛刻的水冲刷条件下。高油膜强度确保了出色的承载性能并延长了钻机使用寿命。

- **保持系统效率**

为确保在各种条件下的有效润滑，壳牌气动工具油S2 A在低温下有非常好的流动性，能够提供稳定的润滑性能，防止在空气快速扩散而冷却的部位产生油淤现象。

壳牌气动工具润滑油S2 A具有出色的抗乳化能力，能够在潮湿环境下实现润滑。

- **冲击气动工具**

壳牌气动工具油S2 A适用于多种移动冲击气动工具，例如用于凿岩、采矿和建筑活动的气动工具(例如，凿岩锤、冲钻和其他气动工具)。

- **油雾润滑应用**

壳牌气动工具润滑油还能够用于油雾润滑，例如制造业常见的气动工具装置。

- **其他应用**

壳牌气动工具油S2 A还可用于某些容易受到水污染的齿轮和轴承润滑系统。

技术规格与认证

- ISO 6743-11 Types PAC and PBC

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。

主要应用



兼容性

- **密封材料及涂料兼容性**

壳牌气动工具油S2 A可兼容通常规定可用于矿物油的密封材料和涂料。

典型数据

属性			方法	Air Tool S2 A 100
ISO 粘度等级			ISO 3448	100
运动粘度	@40°C	cSt	ISO 3104	100
运动粘度	@100°C	cSt	ISO 3104	11.5
粘度指数			ISO 2909	102
闪点		°C	ISO 2592 (COC)	241
倾点		°C	ISO 3016	-24
密度	@15°C	kg/l	ISO 12185	0.884

以上数据是当前产品典型值。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、安全和环境

- 相应材料安全数据表中提供了健康与安全指南，该资料可从壳牌网站<http://www.epc.shell.com/> 获取。
- 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。