



技术数据表

- 性能可靠
- 多用途应用
- 锂基稠化剂

Shell Marine Grease S2 V220 2

高级多用途极压润滑脂

壳牌Marine Grease S2 V220 2是高品质多用途极压润滑脂，采用高粘度矿物油和羟基硬脂酸锂基稠化剂配制而成，并含有极压添加剂和其他多种功能添加剂，可增强其应用于各种船舶的性能。

壳牌Marine Grease S2 V220 2设计用于大多数船用设备的润滑，例如滚动轴承、滑动轴承以及铰链和滑动表面等多种设备。

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

性能优势

• 优异的承载能力

壳牌Marine Grease S2 V220 2 含有特殊的极压添加剂，使其能够承受重载荷和冲击载荷，而不会使润滑油膜失效。

• 更高的机械稳定性

这在振动环境中尤其重要，因为机械稳定性差会导致润滑脂软化，从而导致润滑性能损失和泄漏。

• 良好的抗水冲刷性

壳牌Marine Grease S2 V220 2的配方可以提供良好的抗水冲刷性能。

• 抗氧化稳定性

经过优选的基础油成分，具有优异的抗氧化性能。本产品的稠度在储存中不会改变，并且能够承受较高的工作温度，而不会硬化或形成轴承沉积物。

• 良好的抗腐蚀性特性

即使在有大量水存在的情况下，壳牌Marine Grease S2 V220 2仍然能够可靠地保护轴承表面免受腐蚀。

主要应用



- 壳牌Marine Grease S2 V220 2 是为船用设备而设计的多用途润滑脂。

技术规格与认证

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。

典型数据

属性			方法	Shell Marine Grease S2 V220 2
NLGI 稠度等级				2
皂基类型				锂基
基础油类型				矿物油
运动黏度	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
运动黏度	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
工作锥入度	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
滴点		°C	IP 396	180
四球烧结载荷		Kg	ASTM D2596	315

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

• 健康和安全

壳牌船用润滑脂 S2 V220 2 润滑脂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。

有关健康和安全方面的注意事项，建议用户参考相关的壳牌安全技术表，可查询壳牌网站<http://www.epc.shell.com/>。

- **液压制动橡胶部件**

应注意确保润滑脂不会与液压制动橡胶部件接触。

- **保护环境**

如需处理使用过的油品，请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

- **操作温度**

壳牌Marine Grease S2 V220 2 推荐使用的工作温度范围为-20°C至+130°C。

- **加脂周期**

对于在推荐的最高使用温度附近运行的轴承，应检查加脂间隔时间。

- **建议**

未在本文中包含的应用程序建议，请向您的壳牌公司代表咨询。