

# 壳牌佳度 (Gadus) S2 V220AD



- 重负荷保护
- 耐水性
- 锂钙混合皂基



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可靠保护您的设备，实现高效运行。

经专门研发的壳牌佳度 (Gadus) 系列润滑脂，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
- 延长换脂周期
- 提高系统效率



## 性能对照表

	设备保护	润滑脂使用寿命	系统效率
壳牌佳度 (Gadus) S3 V460D ■ 重负荷保护 ■ 高温 ■ 锂复合皂基	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
壳牌佳度 (Gadus) S2 V220AD ■ 重负荷保护 ■ 耐水性 ■ 锂钙混合皂基	✓✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓✓
壳牌佳度 (Gadus) S1 V150D ■ 可靠保护 ■ 多用途 ■ 锂皂基	✓✓✓	✓✓	✓✓

相对性能水平

## 耐水性、极压 (EP)、抗冲击负载的多用途润滑脂

壳牌佳度 (Gadus) S2 V220AD 是一款极压的多用途润滑脂，该产品中含有固体添加剂，在潮湿的环境中具有良好抗冲击负载性能。适宜温度下，该产品的抗磨性能与超长的使用寿命可以为高速运转的轴承提供高效的保护。壳牌佳度 (Gadus) S2 V220AD 润滑脂得到了知名设备生产商的高度认可。

## 提供卓越保护

保护设备组件免受损害，有助于延长设备使用寿命，最大限度地提高投资回报。壳牌佳度 (Gadus) S2 V220AD 能帮助实现这些要求，通过：

- **轴承的极压 (EP) 保护**  
壳牌佳度 (Gadus) S2 V220AD 润滑脂通过了315公斤的四球烧结负荷测试 (ASTM D2596 测试方法)，并且该产品中含有固体添加剂，在重负荷应用场合下能充分体现其超强性能。按照相关规定，具有良好抗负载性能的润滑脂，其分类标准为最低通过250公斤的四球烧结负荷测试要求。
- **良好的抗腐蚀性**  
在轴承合成海水腐蚀测试 (IP 220/ASTM D6138) 中，壳牌佳度 (Gadus) S2 V220AD 润滑脂的等级为3。在该测试中，等级2表示没有出现明显的腐蚀，等级5表示腐蚀度超过10%

## 延长换脂周期

防止润滑脂性能降低，有助于延长润滑脂使用寿命而延长换脂周期。壳牌佳度 (Gadus) S2 V220AD可使您的设备实现更长时间的不间断运行。在工业标准润滑脂使用寿命试验中，壳牌佳度 (Gadus) S2 V220AD可实现：

- **拥有在120°C的高温下超过100小时的轴承使用寿命**  
按FAG FE9测试 (DIN 51821-2) 要求

## 提高系统效率

壳牌佳度 (Gadus) S2 V220AD润滑脂经专门设计，可以帮助设备实现甚至超出其设计能力，从而最大限度地提高生产力。与工业要求限值相比：

- **在潮湿环境中，具有良好的机械稳定性，**  
在25°C、湿度为10%的条件下在经过了10万次运作之后 (ASTM D217标准测试方法)，针入度变化小于70-dmm

## 可靠的性能

润滑脂的生产方式对其性能有很大的影响。相比于壳牌佳度 (Gadus) S1润滑脂，所有的壳牌佳度 (Gadus) S2以及更高产品等级的润滑脂都符合更高的性能标准，并且是以高度控制和系统化的方式进行生产 (从准确列明成分到详细说明它的包装、发运和交付)。这种质量管理流程确保了您在世界任何地方收到的每批次产品都具有同样的高性能品质。

## 规格和认证

壳牌佳度 (Gadus) S2 V220AD符合各类行业机构和设备制造商规定的要求。现有产品的稠度级别为NLGI 1, 2。

推荐使用和认可	符合要求
厦门厦工机械	Fleissner OK Mining Ondrives Perma Wirtgen

## 创造价值

全球的许多客户都受益于选用壳牌佳度 (Gadus) S2 V220AD润滑脂：

- 它的抗冲击负载性能可以延长轴承使用寿命；
- 保护设备免受水及颗粒污染；
- 良好的粘附特性可以减少润滑脂消耗，降低维护成本。

## 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。

### 应用



极压 (EP) —— 适用于广泛的常规润滑应用场合，例如：缆绳、链条及其他联动装置的轴承；



耐水性与抗冲击负载 —— 适用于低速运转的轴承，例如在矿山、工程机械行业中，包括自卸卡车、挖掘机、电铲、吊斗铲和推土机，以及悬挂销和衬套等；



同时，也适用于滑动表面，如工程机械上的第五轮。

如欲了解更多信息，请联系

壳牌 (中国) 有限公司  
中国北京市建国门外大街1号国贸大厦2座32层  
邮政编码：100004，服务热线：010-65058880

shell.com.cn

