

壳牌佳度 (Gadus) S3 V460



- 重负荷保护
- 高温
- 锂复合皂基



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

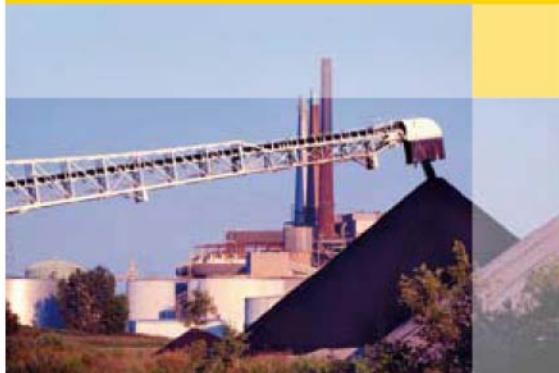
性能对照表

	设备保护	润滑脂使用寿命	系统效率
壳牌佳度 (Gadus) S5 T460合成 ■ 重负荷保护 ■ 高温 ■ 聚脲基	✓✓✓✓	✓✓✓✓✓✓	✓✓✓✓
壳牌佳度 (Gadus) S3 V460 ■ 重负荷保护 ■ 高温 ■ 锂复合皂基	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓✓✓
壳牌佳度 (Gadus) S2 V460A ■ 重负荷保护 ■ 多用途 ■ 锂复合皂基	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓✓

相对性能水平

优质的重负荷耐高温极压 (EP) 多用途润滑脂

壳牌佳度 (Gadus) S3 V460是一种优质的重负荷耐高温全极压 (EP) 多用途润滑脂。这种锂复合皂基润滑脂适用于高温作业，可提供卓越的抗磨损保护，确保中速到高速轴承的长效使用寿命。壳牌佳度 (Gadus) S3 V460具有优良的机械稳定性，在潮湿工况下确保润滑脂的有效性，获得众多领先设备制造商的广泛认可和认证。



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) S3 V460含有3%固体极压添加剂能帮助实现这些要求，通过：

■ 轴承的极压 (EP) 保护

壳牌佳度 (Gadus) S3 V460润滑脂通过了400公斤的四球烧结负荷测试 (ASTM D2596 测试方法)。按照相关规定，具有良好抗负载性能的润滑脂，超过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) S3 V460润滑脂的等级为3。在该测试中，等级0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) S3 V460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) S3 V460可实现：

■ 140°C测试温度下，轴承的使用寿命超过100小时

相比于壳牌佳度 (Gadus) S2 V460A，其在120°C测试温度下，其轴承使用寿命为100小时

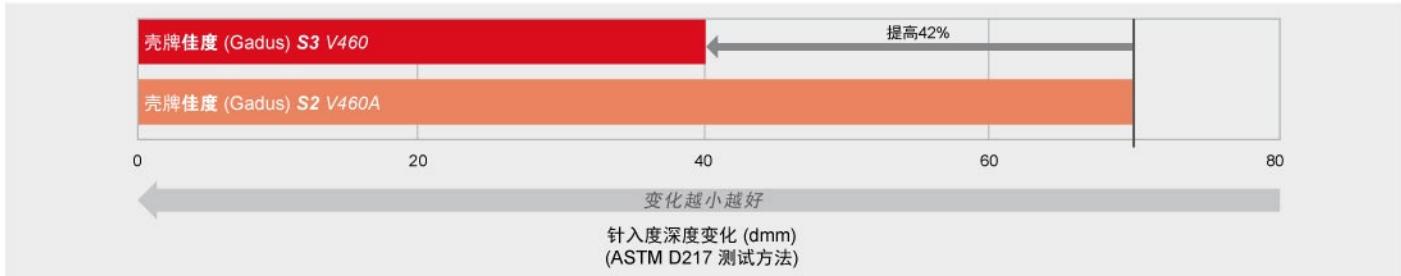


提高系统效率

壳牌佳度 (Gadus) S3 V460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：

■ 提高42%

相比于壳牌佳度 (Gadus) S2 V460A，其在25°C测试温度下，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40-dmm



规格和认证

壳牌佳度 (Gadus) S3 V460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 1.5和2。两种级别都适用于集中润滑系统。

符合要求

Amandus Kahl

FLS Building Materials

FMC

科尼 (Konecranes)

美卓矿机 (Metso Minerals)

创造价值

全球的许多客户都受益于选用壳牌佳度 (Gadus) S3 V460润滑脂。例如，客户：

- 减少润滑脂的消耗量：一家钢管厂在报告中称，其每年可节省6吨的润滑脂消耗量，从而每年可节省5万美元¹；
- 延长轴承的使用寿命，一位钢铁行业的客户在报告中称，由于延长免维护的操作时间，减少润滑脂的消耗量，其每年可节省超过62万美元¹。

应用



高温和极压 (EP) —— 适用于重工业中的高温低速应用场合，如冶金和矿山。

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、当前使用的润滑脂、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



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

