

匠心独造 成就卓越

全系列润滑脂

— 壳牌佳度 (Shell Gadus)

只为驾御挑战



壳牌佳度 (Gadus) 全系列润滑脂, 旨在满足您的需求。

壳牌佳度 (Gadus) 全系列润滑脂旨在满足您的需求, 包括可以帮助您简化产品库存的多用途润滑脂, 以及专为最严苛的极端温度、使用寿命较长的应用而设计的专用润滑脂 (包括先进的聚脲基合成产品) 和一系列开式齿轮润滑脂。

无论您需要的是用于冶金、矿山、工程机械、电厂、普通制造业或汽车零部件行业的润滑脂, 还是其他各种车用润滑脂, 壳牌佳度 (Gadus) 全系列润滑脂都将帮助您轻松选择。

经专门研发的壳牌佳度 (Gadus) 全系列润滑脂具有下列显著优势, 是设备使用者和管理者的最佳选择。

- 卓越抗磨特性
- 延长换脂周期
- 提高系统效率

卓越抗磨特性

设备的磨损会降低系统的效率和使用寿命。保护设备组件免受磨损至关重要, 壳牌佳度 (Gadus) 通过延长设备的使用寿命和降低故障造成的生产损失来确保您的投资效益最大化。

壳牌佳度 (Gadus) 全系列润滑脂对各种应用提供广泛的保护。该系列包括壳牌最新的高温“T”系列聚脲基合成润滑脂, 可以帮助您在极端温度、重负荷和污染条件下保护轴承。

延长换脂周期

润滑脂的使用寿命越长, 设备的润滑维护需求就越少, 从而保证设备的无间断运行。壳牌佳度 (Gadus) 全系列润滑脂保证了产品使用寿命与您的作业需要相匹配。

使用超长寿命合成技术, 壳牌佳度 (Gadus) 可以将客户一些应用中的润滑脂寿命延长一倍。同时壳牌佳度 (Gadus) 润滑脂所具有的成本效益、可靠性以及多功能的优势, 能全面满足客户的标准应用。

提高系统效率

为了保证设备按设计要求正常运转, 您需要一种持续有效的润滑脂, 以便在需要的时候提供有效的保护和润滑。

壳牌佳度 (Gadus) 全系列润滑脂能帮助维持和提高效率。从提供可靠性能、适用于标准应用的润滑脂到专业的低噪音、高温和重负荷的润滑脂, 壳牌佳度 (Gadus) 全系列润滑脂中总有一款产品能够帮助您优化系统的工作效率和降低运营成本。

领先的技术

壳牌顶尖技术专家团队和各行各业的客户广泛合作, 研发出最先进的润滑脂产品。这些润滑脂通过将各种稠化剂技术 (使润滑脂可用于不同的条件下) 与创新的润滑油 (提供有效的润滑和保护) 相结合, 旨在超越传统润滑脂的性能。



广泛多样的稠化剂技术

应用和条件不同，所需的稠化剂也有所不同。壳牌佳度 (Gadus) 系列采用的是广泛多样且各具优势的稠化剂技术。

稠化剂字母	稠化剂	温度	耐水性	剪切和振动稳定性
T	聚脲基	✓✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓✓
V	锂复合皂基	✓✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓✓
V	锂钙混合皂基	✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓
V	锂皂基	✓✓	✓✓	✓✓✓
A	钙皂基	✓	✓✓✓	✓✓✓
U	聚四氟乙烯	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
U	粘土	✓✓✓✓	✓✓	✓✓✓

T = 极端的高温性能，采用壳牌聚脲稠化剂，适用于超高温的环境
V = 采用锂，锂/钙混合和锂复合稠化剂，多功能、多用途
A = 适用于潮湿工况的稠化剂
U = 特殊非熔稠化剂，其他应用

壳牌先进的聚脲“T”系列稠化剂

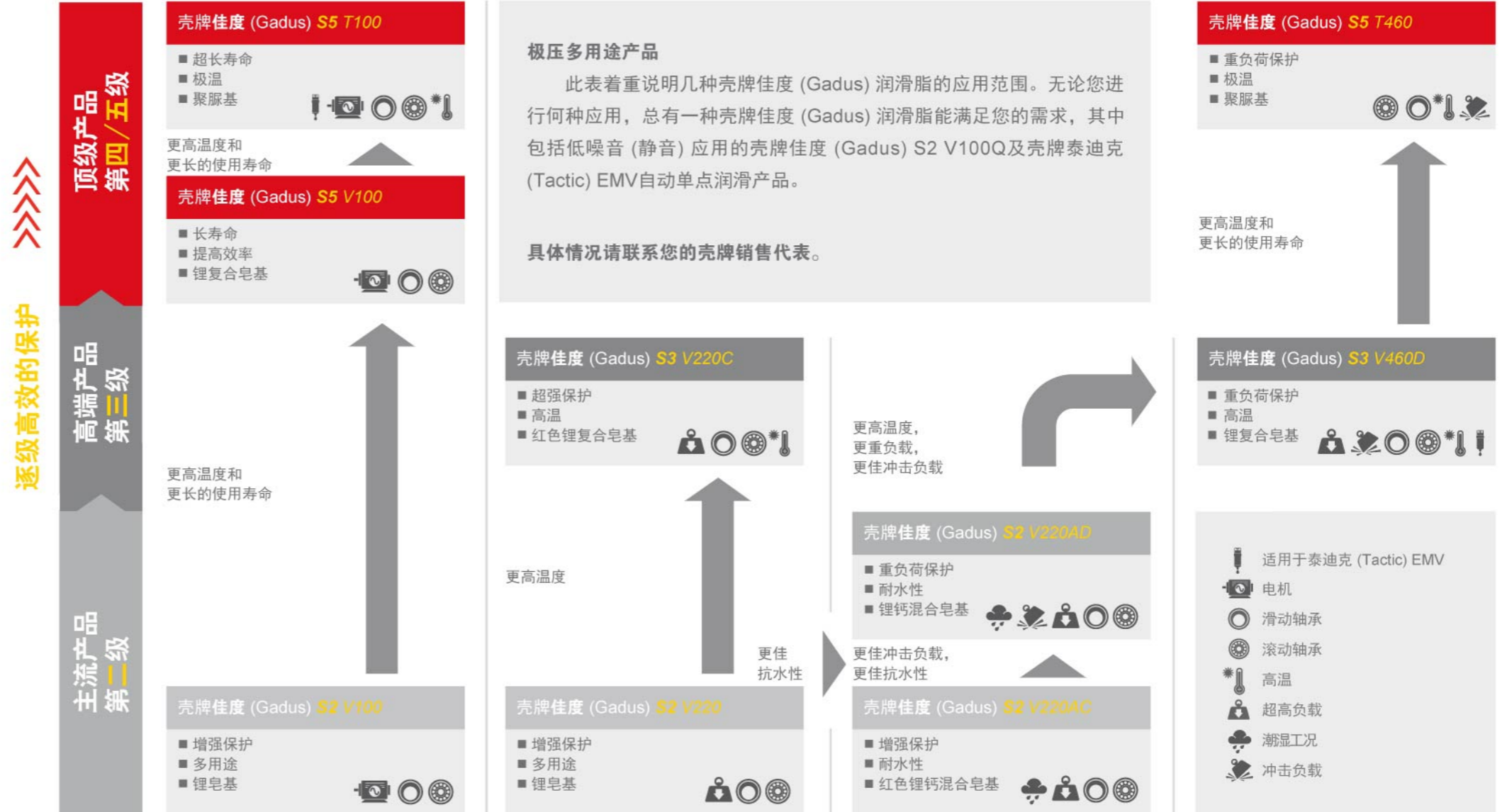
壳牌的研发团队已经研发出采用先进的聚脲稠化剂技术的优质润滑脂。这些产品在极端温度的应用(如电机和汽车等速联轴节)中超越传统润滑脂的性能。例如，一家世界级的钢铁制造商报告说，改用壳牌佳度 (Gadus) S3 T100聚脲技术的润滑脂后，其轴承故障率下降了75%，润滑脂消耗减少了30%。

针对性的保护

使用适合您需要的润滑脂可带来显著的成本节省。例如，一家工程机械公司报告说，在改用壳牌佳度 (Gadus) S3 V460D 2润滑脂之后，一年内节省了380万美元¹，这种润滑脂还为其重型作业提供了所需的保护。该润滑脂将挖掘机部件的寿命延长了40%，减少了停机时间和维修成本，而且还提高了设备利用率。

能满足您需求的润滑脂系列

润滑脂基础油粘度	100	220	460
多用途润滑脂 高速低负载轴承	辅助工业设备，包括电动机和风扇，以及轻负载滚动元件或滑动轴承	多用途极压润滑脂 中速中负载轴承	重负荷多用途润滑脂 低速高负载轴承和冲击负载
	干燥工况	潮湿工况	



壳牌泰迪克 (Tactic) EMV自动单点润滑器

不规律的润滑可能会造成问题。使用壳牌泰迪克 (Tactic) EMV自动单点润滑器，可以通过精确和可靠的润滑来提高系统效率(尤其是在难以到达的地方)。例如，一个采矿客户报告说，通过使用壳牌泰迪克 (Tactic) EMV系统以及高品质的壳牌佳度 (Gadus) 润滑脂以提高维护效率，一年内为其节省了超过16.7万美元¹。

可靠的性能

润滑脂的生产方式对其性能有很大的影响。壳牌润滑脂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。

世界领先的专业服务

壳牌的现场润滑脂专家由覆盖全球的技术人员组成，可以帮助您设计一套完整的润滑解决方案以满足您的需求，或与您一起合作来解决特定的润滑问题。

壳牌佳度 (Gadus) 润滑脂名称

您在选择润滑脂时应注意以下四个方面：

- 稠化剂类型
- 基础油粘度
- 使用条件及应用
- NLGI稠度级别

壳牌佳度 (Gadus) 润滑脂根据这些特性进行命名，帮助您选择自己所需的合适产品。



全面的产品和服务

壳牌是润滑油行业的市场领导者，具有60年的创新发展史。公司致力于为用户提供性能卓越的合成润滑油以及量身定制的润滑解决方案，例如：

- 壳牌得力士 (Tellus) S4 ME合成液液压油 – 使用寿命长、节能；
- 壳牌确能立 (Corena) S4 R空气压缩机油 – 提供高达12,000小时的保护。

此外，壳牌还提供各种全球领先的润滑相关服务，以帮助用户提高企业经营绩效。如壳牌润滑分析师 (LubeAnalyst) 帮助用户实施润滑油和设备状态的监测。

无论您有何种需求或应用，壳牌都能为您提供各种系列的润滑油及润滑脂，包括合成润滑油、高性能产品和附加服务。



产品名称	优势	技术 (稠化剂, 基础油 和关键属性)	基础油 粘度	NLGI 稠度级别	规格与认证 (全部壳牌产品的认证详细信息可从您的壳牌销售代表处获得。 产品粘度不同, 认证与推荐使用也不同。)
壳牌佳度 (Gadus) “T” 系列					
壳牌佳度 (Gadus) S5 T460	<ul style="list-style-type: none"> ■ 重负荷保护 ■ 极温 ■ 聚脲基 	聚脲基, 合成基础油, 极压添加剂 (EP)	460	1.5	认证: 北京北重; China FHI; 歌美飒 (Gamesa) 符合要求: Amandus Kahl; California Pellet Mill; 达涅利 (Danieli); F.L.Smidth和佩尔玛润滑系统 (Perma)
壳牌佳度 (Gadus) S5 T100	<ul style="list-style-type: none"> ■ 超长寿命 ■ 极温 ■ 聚脲基 	聚脲基, 合成基础油	100	2	认证: Auma Riester 符合要求: 佩尔玛润滑系统 (Perma); 科尼 (Konecranes)
壳牌佳度 (Gadus) “V” 系列					
壳牌佳度 (Gadus) S5 V100	<ul style="list-style-type: none"> ■ 长寿命 ■ 提高效率 ■ 锂复合皂基 	锂复合皂基, 合成基础油, 极压添加剂 (EP)	100	2	符合要求: ABB; C.H.Schaefer Getriebe; F.L.Smidth; Hengscheidt-MFD和佩尔玛润滑系统 (Perma)
壳牌佳度 (Gadus) S3 V460D	<ul style="list-style-type: none"> ■ 重负荷保护 ■ 高温 ■ 锂复合皂基 	锂复合皂基, 矿物基础油, 极压添加剂 (EP), 固体添加剂	460	2	规格: 符合卡特彼勒 (Caterpillar); 利勃海尔 (Liebherr); P&H采矿设备 (P&H Mining Equipment). 认证: Bucyrus; Rothe Erde; 西马克梅尔 (SMS Meer) 符合要求: Diffenbacher; Flat Product Equipment; 日立 (Hitachi); 科尼 (Konecranes); 佩尔玛润滑系统 (Perma); Gebr.Pfeiffer
壳牌佳度 (Gadus) S3 V220C	<ul style="list-style-type: none"> ■ 超强保护 ■ 高温 ■ 红色锂复合皂基 	锂复合皂基, 矿物基础油, 极压添加剂 (EP)	220	2	规格: 符合ASTM D4950-08 GC-LB 认证: China_FHI; Dexter Axle; Willy Vogel 符合要求: 满足超过20家不同行业的公司要求
壳牌佳度 (Gadus) S2 V220	<ul style="list-style-type: none"> ■ 增强保护 ■ 多用途 ■ 锂皂基 	锂皂基, 矿物基础油, 极压添加剂 (EP)	220	00, 0 1, 2	规格: 符合ASTM D4950-08 LB 认证: 被各个行业超过24家主要的公司认证 符合要求: 满足超过100家不同行业的公司要求 *适用于集中润滑系统
壳牌佳度 (Gadus) S2 V220AD	<ul style="list-style-type: none"> ■ 重负荷保护 ■ 耐水性 ■ 锂钙混合皂基 	锂钙混合皂基, 矿物基础油, 极压添加剂 (EP), 固体添加剂	220	2	认证: 厦门厦工机械 符合要求: 满足超过12家不同行业的公司要求
壳牌佳度 (Gadus) S2 V220AC	<ul style="list-style-type: none"> ■ 增强保护 ■ 耐水性 ■ 红色锂钙混合皂基 	锂钙混合皂基, 矿物基础油, 极压添加剂 (EP)	220	2, 3	认证: Willy_Vogel; Zetor 规格: 符合ASTM D4950-08 LB 符合要求: 达涅利 (Danieli); David Brown; Eirich; Harburg-Freudenberger; Maschinenfabrik Herkules; Ondrives; 佩尔玛润滑系统 (Perma); ZZ_Antriebe
壳牌佳度 (Gadus) S2 V100	<ul style="list-style-type: none"> ■ 增强保护 ■ 多用途 ■ 锂皂基 	锂皂基, 矿物基础油	100	1, 2, 3	认证: 被各个行业超过18家主要的公司认证 符合要求: 满足超过60家不同行业的公司要求
壳牌佳度 (Gadus) 专业润滑脂系列					
壳牌佳度 (Gadus) “Q” 系列润滑脂 用于低噪音 (静音) 应用					
壳牌佳度 (Gadus) 汽车润滑脂 用于汽车零部件, 从门锁电机到转向系统和等速联轴节					
壳牌佳度 (Gadus) “OG” 系列润滑脂 用于移动和固定的开式齿轮应用 (需要进行喷涂或油浴润滑)					
壳牌佳度 (Gadus) 铁路润滑脂 符合欧洲和美国的铁路规格, 尤其适合于铁路应用, 包括滑动轴承、牵引电机轴承和轮缘润滑					
壳牌泰迪克 (Tactic) EMV 自动单点润滑器 - 用于关键设备、特殊环境如高污染, 不易接近或危险区域的连续精确润滑					
相关产品 具体情况请联系您的壳牌销售代表					

如欲了解更多信息, 请联系

“壳牌润滑油”是指各个从事润滑油业务的壳牌旗下公司。

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。

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

