

**我们的产品  
旨在最严苛的环境下应用  
正如我们的轴承与循环润滑油  
— 壳牌万利得 (Morlina)**

**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妥善保护您的设备，实现高效运行。

经专门研发的壳牌万利得 (Morlina) 系列轴承及循环润滑油具有卓越抗磨特性、延长使用寿命以及提高系统效率等显著优势，是设备使用者和管理者的最佳选择。

### 卓越抗磨特性

工业设备的润滑系统因行业规模、负载、操作条件、温度和接触污染的不同而差异很大。不过无论如何，您的设备、轴承、齿轮和油泵必须得到充分的保护，免受磨损和腐蚀的侵害，以延长机器的使用寿命。

正因如此，壳牌为您提供一系列轴承及循环润滑油，包含从稳健可靠的主流产品到超长使用寿命，适用于严苛工况合成油的全系列产品。

### 延长使用寿命

润滑油的寿命越长，设备的润滑维护需求就越少，从而保证设备的无间断运行。壳牌万利得 (Morlina) 系列轴承及循环润滑油的使用寿命能满足您的业务需要，其中包括全合成的壳牌万利得 (Morlina) S4 B，它在恶劣条件下能够提供壳牌润滑油系列里最长的使用寿命，即使在受到重度污染的水、灰尘或污垢环境中，它也能有效发挥作用。

### 提高系统效率

高效系统的特点是其运行能力达到或超过了原来的设计参数。因此，保持润滑油在任何运行条件下的一致性和可靠性是非常关键的。由于每种应用设备都带来了特定的挑战，壳牌万利得 (Morlina) 系列旨在提供可供选择的系列润滑油，以帮助优化系统的效率。

## 能满足您需求的轴承及循环润滑油系列

为面对各种不同的设备及应用环境的挑战，壳牌开发了一系列润滑油组合，保证您能选到一款符合您需求的产品。

### 产品名称后缀说明

B = 轴承  
L = 轻载

### 应用图标说明

- 滚动轴承
- 滑动轴承
- 闭式齿轮
- 工厂/机械设备应用
- 重载
- 高温

### 壳牌万利得 (Morlina) “B” 系列

轴承及循环润滑油，对于各种工业应用具有一系列的保护和性能水平

### 壳牌万利得 (Morlina) “BL” 系列

超低粘度等级，应用于高速机床主轴



#### 壳牌万利得 (Morlina) S4 B

##### 合成

- 超长寿命
- 顶级保护
- 适用于严苛工况



更好的保护  
更长的使用寿命  
更高的系统效率

#### 壳牌万利得 (Morlina) S2 B

- 多重保护
- 工业应用



更好的保护  
更长的使用寿命  
更高的系统效率

#### 壳牌万利得 (Morlina) S1 B

- 增强保护
- 专业应用



#### 壳牌万利得 (Morlina) S2 BL

- 增强保护
- 适用于高速



### 专业经验，您可信赖

壳牌万利得 (Morlina) 润滑油的设计和研发过程均是在与客户和设备制造商的密切合作中进行的，并在实际应用中拥有良好的记录。它们得到了世界各地的领先设备制造商和用户的推荐或认可，因此您可以放心使用，它们绝不会让您失望。

### 创造价值

使用合成的轴承和循环润滑油 (如壳牌万利得 (Morlina) S4 B)，可以给重型工业设备的操作人员，或在炎热和恶劣的操作条件下带来大量的节省。例如，一个客户从常规产品改用壳牌润滑油之后，报告说：

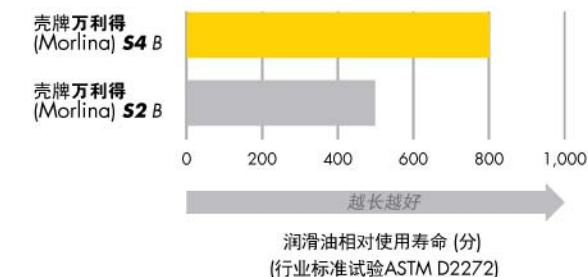
- 润滑油寿命延长了400%
- 降低了轴承的磨损
- 年生产产值增加了超过80,000美元<sup>1</sup>

<sup>1</sup>“壳牌润滑油”是指各个从事润滑油业务的壳牌旗下公司。

<sup>2</sup>实际节省的能源可能会根据应用情况、当前使用的润滑油、保养程序、设备工况、操作条件和使用液压力的强度不同而有所不同。

### 壳牌万利得 (Morlina) S4 B

- 壳牌润滑油系列中使用寿命最长的油品之一





产品名称	优势	技术	ISO 粘度等级	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。)
壳牌万利得 (Morlina) <b>S4 B</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 超长寿命</li> <li>■ 顶级保护</li> <li>■ 适用于严苛工况</li> </ul>	合成， 中等级压	100, 150, 220, 320, 460, 680, 1000	认证：瑞典阿法拉伐 (Alfa Laval) (齿轮箱)， 埃尔策机械 (Aerzener Maschinenfabrik) (鼓风机)， 巴尔摩威斯塔 (Baltimore Aircoil) (变速箱)， 辛辛那提机械 (Cincinnati)， 戴维布朗 (David Brown) 以及其它许多设备制造商 行业标准：ISO 12925-1 type CKS；ISO 150 VG
壳牌万利得 (Morlina) <b>S2 B</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 多重保护</li> <li>■ 工业应用</li> </ul>	常规， 非极压	32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460	认证：摩根•摩戈伊尔 (Morgan Margoil®) —新润滑油 (Rev.1.1)； 达涅利 (Danieli) 标准润滑油6.124249.F (ISO 100-460) 行业标准：DIN 51517-2 type CL
壳牌万利得 (Morlina) <b>S2 BL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 增强保护</li> <li>■ 适用于高速</li> </ul>	低粘度基础油， 非极压	5, 10	认证：辛辛那提机械 (Cincinnati) P-62 (ISO 5, 10)
壳牌万利得 (Morlina) <b>S1 B</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 增强保护</li> <li>■ 专业应用</li> </ul>	常规， 非极压	100, 150, 220, 320, 460, 680	认证：摩根•摩戈伊尔 (Morgan Margoil®) —新润滑油 (Rev.1.1) 行业标准：DIN 51517-1 type C

### 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：

- 壳牌可耐压 (Omalia) S4 GX合成齿轮油，适用于严苛的作业环境，具有超长的使用寿命；
- 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。



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](http://shell.com.cn)

