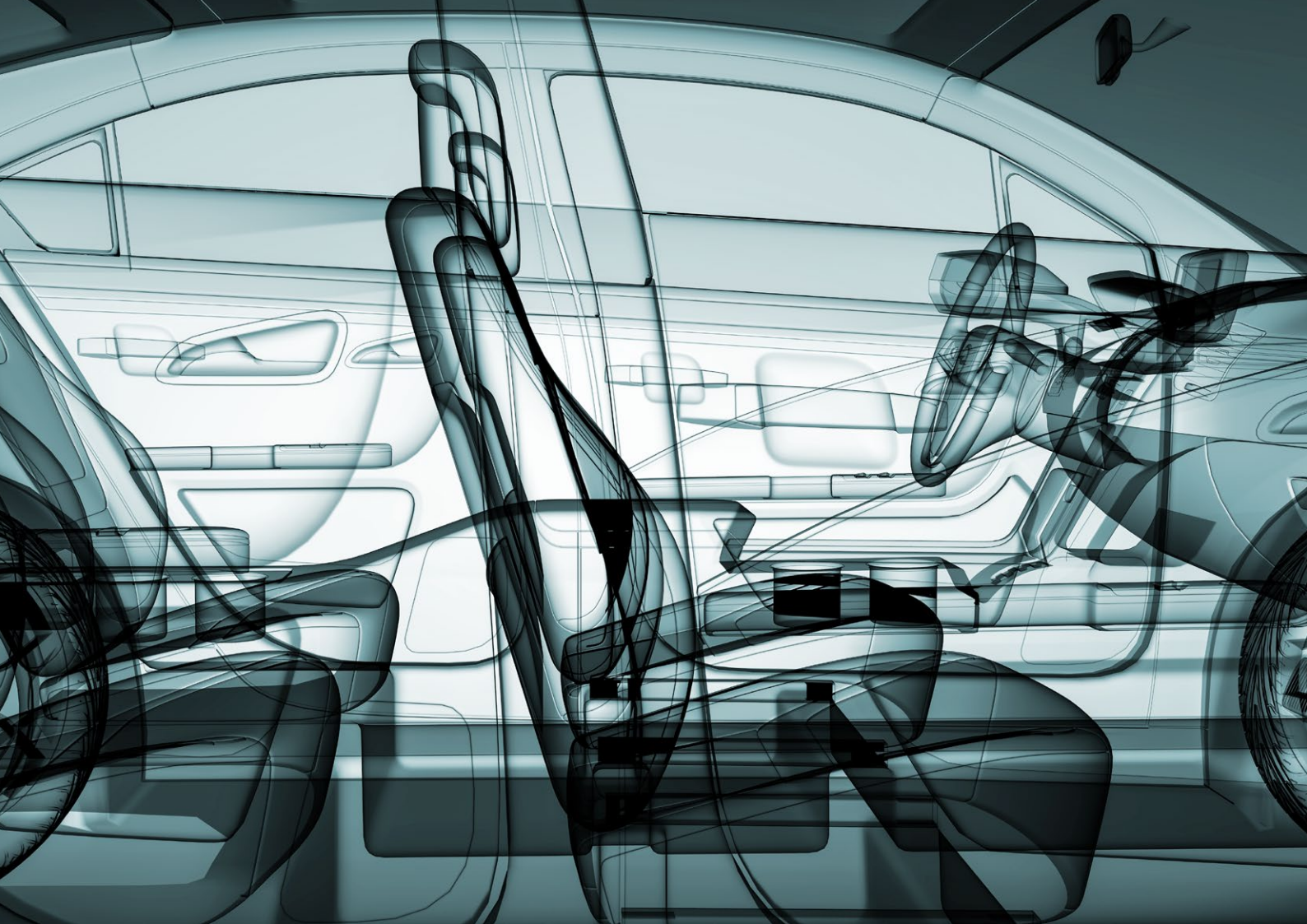




Berulub LP 1 (CN) 与 Berulub LP 2 (CN)

为高要求工况
提供优化润滑方案



BEICHEM
LUBRICATION
TECHNOLOGY

兼顾卓越性能与可持续发展要求

Berulub LP 系列专为现代高要求应用而研发，适用于同时重视运行效率、降噪优化和材料兼容性的应用场景。自研发之初，该系列不仅着眼于实现卓越的技术性能，也将可持续发展和法规合规性作为重点。

通过持续确保符合欧盟 REACH 化学品法规，满足德国汽车工业协会（VDA）相关规范要求，Berulub LP 系列为汽车行业及其他高要求工业领域提供面向未来的润滑解决方案。该产品系列的核心优势在于系统化设计理念：Berulub LP 1 (CN) 与 Berulub LP 2 (CN) 可在同一系统中配套使用，二者性能协调、匹配良好。用户因此能够获得高性能的一体化润滑解决方案，并有效避免不同润滑剂混用可能导致的相容性风险。

材料兼容性也是该系列产品研发中的重点。其配方适用于 POM-C、POM-H、PA66 和 PP-H 等常见工程塑料，可在整个使用寿命周期内确保应用的高可靠性。

通过对不同 NLGI 稠度等级进行针对性匹配，可充分满足各功能部位的具体润滑需求：Berulub LP 1 (CN) 提升高频运动摩擦部位的运行效率。Berulub LP 2 (CN) 则具备良好的减振性能和优异的抗磨保护。二者协同配合，形成性能均衡的润滑系统，将运行性能、舒适性和耐久性提升至新的水平。Berulub LP 系列——面向系统精准优化的智能润滑解决方案。

典型应用

- 车门锁系统
- 中控锁系统
- 车窗升降系统
- 天窗系统
- 后视镜调节系统
- 座椅调节系统
- 转向锁系统
- 推拉软轴
- 小型齿轮及换挡齿轮
- 电气系统，尤其适用于车辆中的滑动触点系统
- 滑动摩擦系统的润滑与保护

产品特点

- 不含 PFAS
- 含紫外线示踪剂
- 动态性能优异的多用途润滑脂
- 降低摩擦与磨损
- 优异的低温性能
- 长效润滑
- 耐水性
- 良好的氧化稳定性
- 防止粘滑现象
- 对多种塑料和弹性体呈中性，具有良好相容性



可持续润滑
解决方案



基础油运动黏度
40 °C/104 °F [mm²/s]

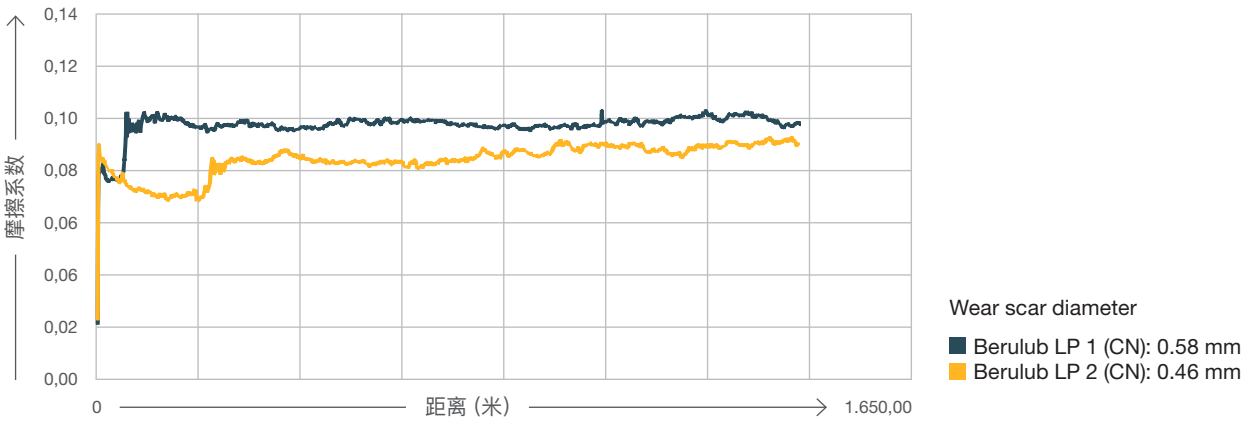


Berulub LP 1 (CN)

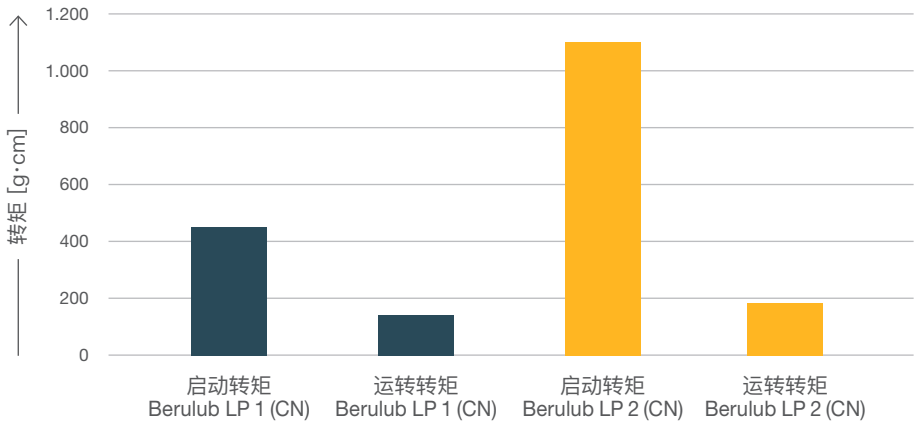


Berulub LP 2 (CN)

摩擦系数 (CoF), 按 ASTM D 2266 测定



低温转矩, 按 ASTM D 1478 在 -40°C 下测定



润滑， 重塑定义。

始于1834



LUBRICATION SOLUTIONS FOR INDUSTRY

卡尔倍可润滑剂（辽宁）有限公司 · 中国辽宁省本溪市经济开发区滨河工业区3号 117004 · 电话 +86-24-45859400 · bechem@bechemchina.com

卡尔倍可润滑剂（上海）有限公司 · 中国上海市闵行区申昆路1899号C座303室 · 电子邮件 info@bechem.com.cn

CARL BECHEM GMBH · Weststr. 120 · 58089 Hagen · Germany · 电话 +49 2331 935-0 · bechem@bechem.de · www.bechem.com