

Berutox FB 48-1

应用于汽车零件的
高性能多用途润滑脂

专为高性能设计, 不含PFAS

Berutox FB 48-1 是一款经过验证的多用途润滑脂, 为汽车零件的长寿命润滑而设计。其适用于金属, 塑料和橡胶等材料的零件, 即使在苛刻的运行工况下, 润滑脂也能保持稳定的性能和长寿命运行。

汽车零件通常由不同材料组合而成。Berutox FB 48-1 独特的配方设计, 带来了多种材料摩擦副组合的卓越性能: 塑料 / 塑料; 塑料 / 钢铁; 钢铁 / 钢铁。

高性能的润滑脂成为不同材料摩擦副系统的理想解决方案, 在这些系统中, 可靠性至关重要。

Berutox FB 48-1先进的配方适配于实际应用:

不含PFAS的配方, 保证性能, 同时更加环保。优异的流动性可确保长期平稳润滑和可靠运行。润滑脂的高负荷性能使其在应力和苛刻的工况下保持稳定性能。此外, 其特性经过优化, 适用于自动润滑系统, 可实现高效且精准的润滑剂雾化喷涂。

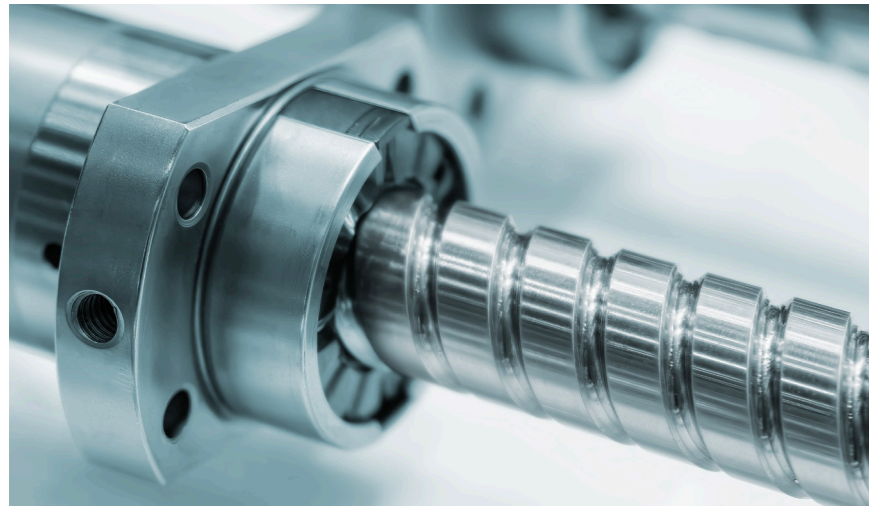
应用

- 车门闭锁器
- 中控锁系统
- 丝杠系统
- 滚珠丝杠系统
- 轴承系统
- 座椅调节系统
- 转向锁系统
- 换挡齿轮
- 执行机构

性能

- 耐溶剂
- 降噪性能好
- 优异的防腐蚀和耐磨性能
- 良好的塑料兼容性
- 优异的泵送性
- 良好的抗老化性能
- 高负载下低摩擦系数
- 防止粘滑stick-slip现象
- 良好的低温性能
- 优异的流动性能

» 适用于多种应用场景的可靠表现 «



全合成不含 PFAS 润滑剂, 兼顾高性能、可靠性与可持续发展



可持续润滑
解决方案



40°C / 104°F
基础油粘度 mm²/s

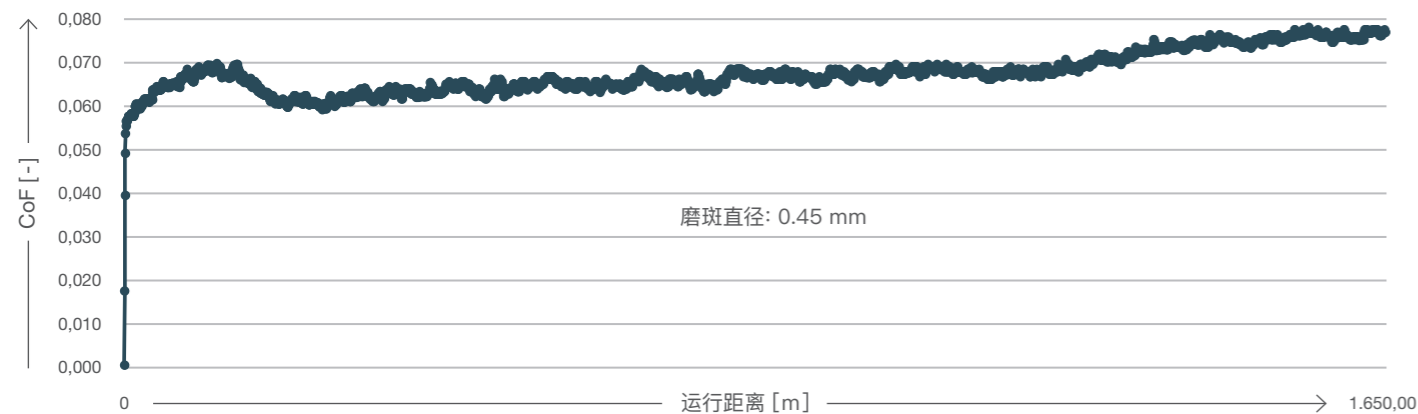


-40°C时低温启动扭矩
(ASTM D1478)

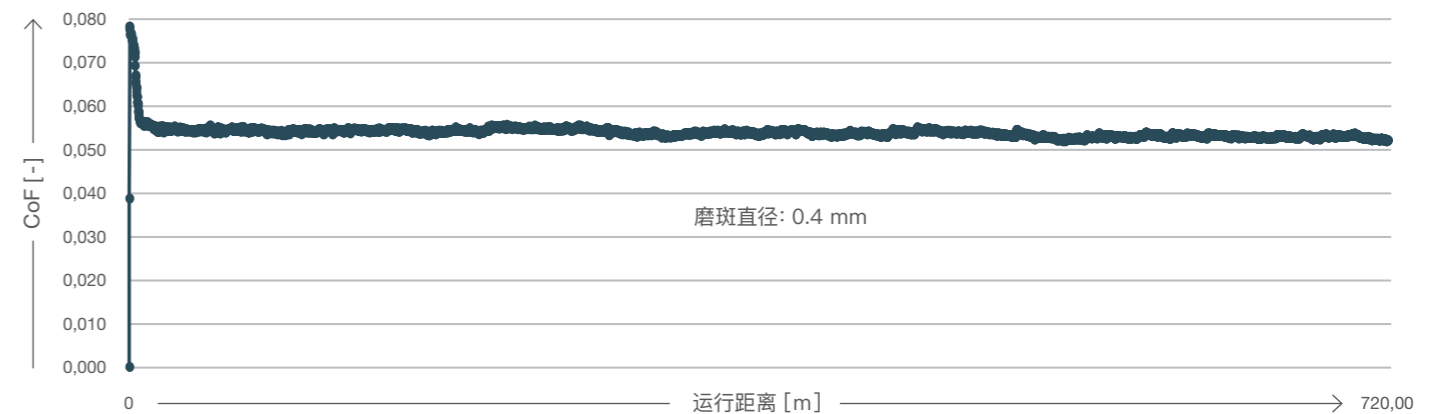


-40°C时低温运转扭矩
(ASTM D1478)

摩擦系数 (CoF, 依照ASTM D 2266)



摩擦系数 (CoF, 依照ASTM 5707)



PFAS-free



您了解卡尔倍可公司
不含PFAS的润滑剂吗？

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 · 中国上海市闵行区中昆路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