



用于伸缩臂的高性能润滑脂



**BECHEM**  
LUBRICATION  
TECHNOLOGY

# 润滑脂十分重要!



因为如果没有带伸缩臂的移动式起重机，很多工作就无法开展：我们需要这些起重机来组装机器、桥梁部件或风力涡轮机的叶片。而高性能的润滑剂对这些操作的方方面面都至关重要。伸缩臂的润滑间隙会受到许多环境因素的影响，如污染物、湿度或者冰雪造成的机械应变等。

润滑膜必须能够承受这些环境因素的影响，始终保持在原位。而粘滑现象绝对不能发生，因为伸缩臂的粘滑会导致非常危险的状况或事故的发生。

为了确保在非常高的载荷下，仍然能安全发挥伸缩功能而不发生粘滑问题，BECHEM 开发了高性能润滑脂，专门用于伸缩臂润滑。这种润滑剂解决方案采用高粘性、效果极强的润滑基础油。得益于产品配方中的高比例 PTFE（聚四氟乙烯），这些能让高度受力的伸缩臂部分达到理想的摩擦系数。聚四氟乙烯可以防止粘滑，并改善钢/塑料或塑料/塑料组合的滑移性能。

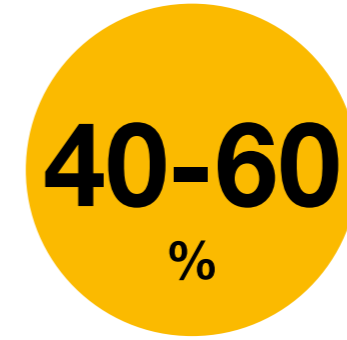
» 使用 BECHEM 润滑脂，可以避免粘滑的出现。«



使用 Berulub TCG 1\*, 进行更多伸缩臂操作



使用 Berulub PAL 1\*, 进行更多伸缩臂操作



与手动操作相比，可以节约



可以达到的工作温度

Berulub PAL 125 年来，一直是起重机行业的标杆产品。性能极强的 BECHEM 伸缩臂润滑脂为众多领先起重机械制造商所青睐。这些可以在 -40 °C 至 +150 °C 的温度范围内保证众多伸缩臂操作的安全实施而无需重新润滑。使用 Berucoat AF 339 抗摩擦涂层对伸缩臂段的滑动表面进行

涂层处理，不仅能为伸缩臂的设计提供功能上的改进，如在润滑不足的情况下，降低对原有底漆的磨损，并提升干运转性能，同时能对实际的润滑应用提供有效的防腐保护。将该产品与 Berulub TCG 1 或喷涂型 Berulub TCG 1 V 结合使用，可达到最佳的润滑性能。

与手工操作相比，喷雾操作可节省 40-60% 的费用，并将操作时间从约 4 小时减少到仅 1 小时。

可用容器：

- 400 克“Lube-Shuttle”容器
- 10 千克桶
- 25 千克桶
- 180 千克桶

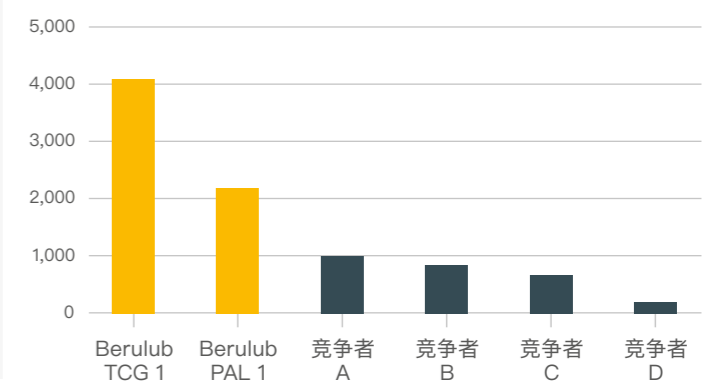


与竞争对手的产品相比，BECHEM 伸缩臂润滑脂以其高粘度而让人信服：

- 极强的附着力
- 极佳的接触面分离效果
- 更长的重新润滑间隔时间
- 众多伸缩臂操作可能性

\*与竞争对手产品相比

40 °C 时的运动粘滞性 [mm<sup>2</sup>/s]



# 工业润滑解决方案



卡尔倍可润滑剂（上海）有限公司 - 技术中心

中国上海市闵行区淮虹路151号259室 · 邮编 201107 · 座机 +86 21 2250 2331 · 电子邮件 info@bechem.com.cn

**CARL BECHEM GMBH**

Weststr. 120 · 58089 Hagen · Germany · 电话 +49 2331 935-0 · 传真 +49 2331 935-1199 · bechem@bechem.de · www.bechem.com