

3C 精密机构件专用润滑脂

Rotalub LT52

高性能基础油 · 特殊无机稠化 · 抗氧化防腐蚀配方，为精密转轴与铰链提供长效稳定润滑

-20 ~ 180℃

工作温度

>250℃

滴点

4000 N

四球测试

5 年

保质期



产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

塞维欧 Rotalub LT52 折叠屏手机铰链润滑剂是由高性能基础油、特殊无机稠化剂，以及抗氧化、防腐蚀等多种添加剂经特殊工艺精制而成，专为 3C 类电子机构零件、精密机器零件的摆动部、回转轴部件、滑动部件及凸轮结构开发的专用润滑脂。

性能特点 KEY FEATURES



形成稳定油膜

在旋转面形成油膜，缓和表面应力，延长滚动疲劳寿命



优异抗氧化性

与普通金属皂结构不同，具有良好的抗氧化性能



扭矩长期平稳

粘滞阻力低、运转阻力波动小，长期运行扭矩平稳



分子膜减摩

在金属直接接触位置形成分子薄膜，减少接触面的摩擦



低扩散不污染

较低的油脂扩散度，保证不会污染其他部件

推荐应用 APPLICATIONS



适用于手机铰链转轴，以及精密机器零件的摆动部、回转轴部件、转轴、铰链及滑动轴承的长效润滑。

典型数据 TYPICAL DATA

性能	数据
颜色	目测
质地	光滑
气味	温和
比重 @77°F (25℃)	0.90
滴点, ASTM D-2265	>250 °C
粘度, cSt @40℃	150
锥入度, ASTM D-217 @25℃	300-330
橡胶相容性, EPDM 橡胶, ASTM D4289	1 %
四球测试, ASTM D2596	4000 N
工作温度	-20 ~ 180 °C
保质期（未开封全密封）	5 年

注：所给数据均为典型代表值，允许有不影响其性能的轻微变化；在正常生产过程中可能有不影响产品性能的调整，信息如有更改，恕不另行通知。



包装方式 20kg/罐桶 | 订货号 490383 | 版本号 VG10085