TECHNICAL DATA SHEET · 特种润滑脂

Rotalub T983

棘轮棘爪专用润滑脂

不卡滞 · 不打滑 · 抗冲击 · 不流失 · 低噪音 · 长寿命

01 产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

塞维欧 Rotalub T983 棘轮棘爪专用润滑脂采用全合成基础油，皂基稠化，并加有抗氧化、防腐蚀等多种添加剂，经特殊工艺精制而成。专为棘轮与棘爪单向啮合、间歇冲击、频繁离合的摩擦副设计，核心解决这类机构"不卡滞、不打滑、抗冲击、不流失、低噪音、长寿命"的特殊工况需求。

02 性能特点

KEY FEATURES

牢固附着 · 不碍回弹
牢固附着在表面，又不会因粘度过高阻碍棘爪回弹，避免机构失效。

极压抗磨 · 抗冲击
咬合瞬间承受高压，防止齿面擦伤、点蚀，保护金属表面。

剪切稳定
棘爪反复冲击棘齿时不易破碎，能持续保护啮合面。

低油分离 · 不扩散
较低的油分离，可防止扩散，不污染其他部件。

耐瞬时高压
能承受棘轮咬合瞬间的极大压力，防止金属表面擦伤。

低噪音运行
可降低棘轮棘爪摩擦运行噪音，特别是在转弯曲线段。

03 推荐应用

APPLICATIONS

自行车	后轮塔基棘轮、花鼓千斤片
手动工具	棘轮扳手、扭力扳手内部棘爪机构
工业设备	防逆转棘轮、卷扬机、输送设备单向棘轮、精密间歇传动机构

04 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°C）	0.91
滴点，ASTM D-2265	>250
粘度，cSt @ 40°C	50
锥入度，ASTM D-217 @ 25°C	265-295
橡胶相容性，EPDM 橡胶，ASTM D4289，%	1
四球测试，ASTM D2596，N	4000
工作温度，°C	-40 ~ 180
保质期（未打开全密封）	5 年

注：所给数据资料均为典型代表值，允许有不影响其性能的轻微变化；此处包含的信息如有更改，恕不另行通知。

05 包装方式

PACKAGING

1kg / 罐装
订货号 211049

20kg / 罐桶
订货号 211048

SEIVIO © 版权所有