

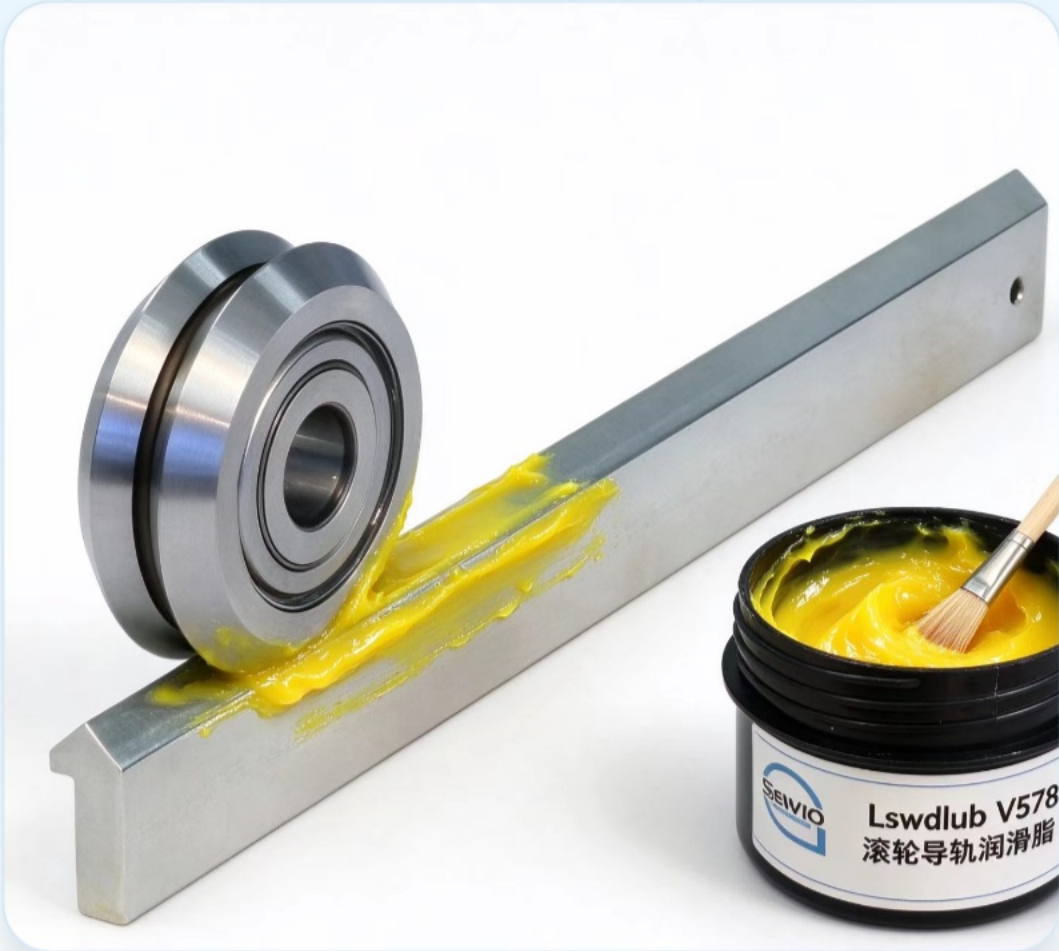


滚轮直线导轨系统专用 · 精密润滑

Lswdlub V578

滚轮导轨润滑脂

专为滚轮直线导轨系统定制的特种精密润滑脂，针对滚动与微动复合摩擦工况设计，有效降低磨损、抑制爬行、延长导轨服役寿命。



- 工作温度 -40~160℃
- 保质期 5 年
- 包装 20kg/桶

产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

采用全合成低粘度基础油，专用聚合物稠化，并添加极压抗磨、抗氧、抗腐蚀等多种功能添加剂精制而成。针对滚轮与导轨面之间的滚动 + 微动复合摩擦工况设计，可有效降低磨损、抑制爬行，延长导轨服役寿命。

性能特点

KEY FEATURES

- 01

降低摩擦磨损
隔开金属滚动接触面，降低摩擦，避免金属直接接触、烧结与磨损
- 02

抵抗微动磨损
承受往复冲击与重载，抵御短行程反复启停带来的微动磨损
- 03

精确运动控制
减小摩擦和振动，提供精确的运动控制
- 04

附着牢固不流失
附着在轨道和滚动体上，不易甩脱流失，同时辅助防尘、阻隔碎屑
- 05

剪切稳定性好
往复滚动挤压下不易变稀流失，润滑状态持久稳定

推荐应用

APPLICATIONS

- CNC 机床
- 机器人
- 自动化设备
- 雕刻机
- 龙门设备

适用于滚轮直线导轨 · 滚柱导轨 · 滚珠导轨

典型数据

TYPICAL DATA

性能项目	典型数据
颜色	目测
质地	光滑
气味	温和
比重 @ 77°F (25°C)	0.89
滴点 ASTM D-2265	>180
粘度 cSt @ 40°C	30
锥入度 ASTM D-217 @ 25°C	265-295
四球测试 ASTM D2596 (N)	2500
工作温度 °C	-40 ~ 160
保质期（未开封全密封）	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，在正常生产过程中可能有不影响产品性能的调整；此处包含的信息如有更改，恕不另行通知。

包装与订购

PACKAGING & ORDERING

- 包装方式
20kg / 桶
- 订货号
251775
- 版本号
VG10085 · 2026.01.02

