



TECHNICAL DATA SHEET · 特种润滑脂

Cuszlub D175

电动执行器（电动缸）润滑脂

专为线性传动部件定制的高性能特种润滑脂

-40~180°C 宽温域

全合成基础油

保质期 5 年



PRODUCT DESCRIPTION

产品描述

塞维欧 Cuszlub D175 电动执行器（电动缸）润滑脂是采用高性能全合成基础油，添加抗氧防锈剂等多种添加剂，以特殊皂基稠化精制而成，是专为电动缸、直线执行器这类线性传动部件定制的高性能特种润滑脂，核心解决其往复运动、频繁启停场景下的**微动磨损**、**低速爬行**、**温升过快**等痛点，保障设备长期高精度稳定运行。

KEY FEATURES

性能特点



宽温域不析油

常规工作温度覆盖 -40°C~160°C，高温下不易析油、炭化



抗微动磨损

避免丝杠、导轨在往复运动与频繁启停场景下出现早期点蚀



顺滑无卡顿

摩擦系数稳定，推杆伸缩全程顺滑无卡顿、抖动，保障重复定位精度



广泛材料相容

适配铝合金、碳钢、铜合金及 POM/PA 工程塑料、丁腈/硅胶密封件，不腐蚀、不溶胀

APPLICATIONS

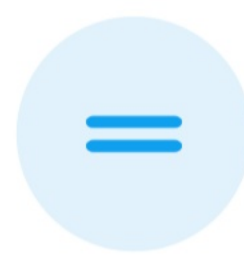
推荐应用



滚珠丝杠
梯形丝杠



减速齿轮
蜗轮蜗杆



导向导轨
滑动衬套



滚动轴承



阀杆
齿轮箱

TYPICAL DATA

典型数据

性能	数据
颜色	目测
质地	光滑
气味	温和
比重, @ 77°F (25°C)	0.90
滴点, ASTM D-2265	>200°C
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	2550
工作温度, °C	-40~180
保质期 (未打开全密封)	5 年

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。

