



Cusclub K381

架空导线专用高温润滑脂

订货号 231651

包装 20kg / 桶装

>280°C

滴点 ASTM D-2265

-40~250°C

工作温度

5 年

保质期（未开封）



产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

塞维欧 Cusclub K381 架空导线专用高温润滑脂，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。它是专门用于钢芯铝绞线、耐热型 / 间隙型高温架空输电导线（HTLS）的润滑脂，在导线绞合生产时填充在铝股、钢芯缝隙之间，兼顾股间润滑与防腐。

性能特点

KEY FEATURES



减少磨损 | 导线绞制时减少铝丝、钢丝之间的摩擦磨损；投运后导线随温度热胀冷缩、微风振动，降低股间微动磨损（微动腐蚀），防止导线断股。



高温不流淌 | 耐热型导线运行温度可达 180~240°C；滴点高、分油小，通电发热时不会流淌滴落，避免油脂流到导线外表面诱发电晕。



低温不龟裂 | -30°C 低温环境下不龟裂、不脱落，保持粘附力。



防腐阻水 | 填充在导线内部缝隙，形成致密保护膜，隔绝雨水、湿气、盐雾及工业有害气体。



不影响电气性能 | 配方控制析出油，不降低导线的导电与电晕特性。

推荐应用

APPLICATIONS

钢芯铝绞线 ACSR

钢芯铝合金绞线 ACCC

耐热型 / 间隙型 HTLS 导线

桥用钢索

线缆、光缆

钢芯铝绞线、铝绞线作为架空导线，工作在恶劣条件下需要防腐处理，这是国际通行做法，欧洲和国际电工均有相关标准；亦适用于金属与金属、塑料与金属的摩擦部件的防腐、阻水与润滑。

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°C)	0.90
滴点, ASTM D-2265	>280 °C
粘度, cSt @ 40°C	100
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	4500
工作温度, °C	-40 ~ 250
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，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。

