

Cuszlub 特种润滑防护系列

Cuszlub F193

风电螺栓防腐润滑脂

专为风力发电机组高强螺栓配套的螺纹连接件专用润滑防护膏脂，适用于塔筒、法兰、锚栓、机舱连接等关键部位。

- 耐盐雾防腐
- 极压抗磨
- 20℃ ~ 150℃



>185 °C

滴点 ASTM D-2265

3500 N

四球极压 ASTM D2596

-20~150 °C

工作温度范围

5 年

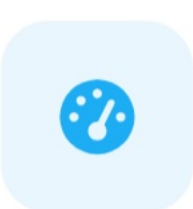
未开封保质期

产品描述

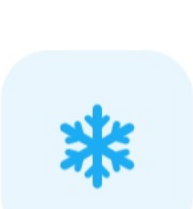
塞维欧 Cuszlub F193 风电螺栓防腐润滑脂，由皂基稠化剂与高性能基础油制成，并添加抗氧化、防腐蚀等多种添加剂经工艺精制而成。专为风力发电机组高强螺栓（塔筒螺栓、法兰螺栓、锚栓、机舱连接螺栓）配套的特种润滑防护膏脂，属于螺纹连接件专用。

性能特点

- 

耐水 · 耐盐雾 · 耐高低温
陆上、海上风电环境均可适用，抵御潮湿与盐雾侵蚀。
- 

大幅降低摩擦系数
相同拉伸条件下可降低上紧力矩，装配更轻松。
- 

优异极压抗磨性能
避免长期重载振动后螺纹咬死，持久保护螺纹副。
- 

低温性能稳定
低温下仍能保持稳定的润滑与防护性能，不会出现油脂流失或硬化。
- 

易于拆卸维护
大幅降低高空运维时的螺栓拆卸难度。

推荐应用

应用于海上、陆上风电各类高强螺纹副，覆盖以下关键连接部位

- 塔筒法兰螺栓
- 机舱底座螺栓
- 叶片法兰螺栓
- 基础预应力锚栓
- 偏航变桨连接螺栓

典型数据

检测项目	典型数据	检测项目	典型数据
颜色	黑色（目测）	滴点 ASTM D-2265	>185 °C
质地	光滑	粘度 cSt @40℃	1020
气味	温和	锥入度 ASTM D-217 @25℃	265-295
比重 @25℃	0.94	四球测试 ASTM D2596	3500 N
工作温度	-20 ~ 150 °C	保质期（未开封全密封）	5 年

- 包装方式 **20kg / 桶装**
- 订货号 **234778**