

## CM201-LED光纤并带涂覆树脂

### 产品描述

CM201-LED光纤并带涂覆树脂是光纤带生产过程中用来将着色光纤粘合在一起的树脂, 又称并带涂料。

### 产品图片



### 产品特点

- 固化速度快、固化后表层滑爽, 摩擦系数低、无附加损耗
- 光纤带热剥和冷剥分纤时剥离性能俱佳
- 适合各种色标光纤并带的生产、同纤膏相容性好

### 产品应用

- 光缆制造, 用于带状光缆的光纤带生产

### 功能说明

- 通过UV-LED 395nm紫外固化工艺将大量不同颜色的着色光纤并粘在一起的LED固化树脂材料

### 产品指标

物理性能(测试环境)	单位	典型数据
<b>固化前</b>		
粘度(25°C)	mPa.s	4500±500
折射率(25°C)	n25/D	1.49-1.51
密度(25°C)	kg/l	1.0-1.35
<b>固化后</b>		
折射率(25°C)	n25/D	1.51-1.53
抗张强度(25°C)	MPa	≥25
伸长率(25°C)	/	≥15%
特定模量(2.5%伸长, 25°C)	MPa	700-1000
固化速度(达到95%特定模量)	J/cm <sup>2</sup>	0.20