

WP-L5100

预浸料环氧树脂产品说明书



惠柏新材料科技（上海）股份有限公司

Wells Advanced Materials Co., Ltd.

专业源自于我们对材料的热爱

Creating Partners.

底，船舶等产品。其黏度和粘性非常适用于预浸料工艺，并且随温度的变化，其使用特性（粘度和柔软度）差异小。WP-L5100 在常温下可以保存三周，在零下 18℃ 下可保存四个月。

产品特性

- 快速固化（10 分钟@150℃，）
- 可中温成型（>80℃ 以上）
- 独立的后固化可以提高耐热性及机械性能
- 保质期：3 周 @ 25℃

适用工艺

- 吹气成型，模压成型（快速固化）：自行车部件，鞋底，头盔，产业用部件等
- 真空袋成型（低温固化）：船舶（划艇，游艇等），风力发电机叶片等大型构造物

基本参数

基本参数和性能	
70℃ 粘度 [mPa · s]	17500-23500
80℃ 粘度 [mPa · s]	6, 500-8, 500
120℃ 凝胶时间 (s)	340
Tg °C	>120

注：如您想进一步了解产品信息，请与我们联系。