



安徽丰原福泰来聚乳酸有限公司

## 聚乳酸树脂

FY201

### 产品描述

FY201聚乳酸是由玉米发酵生成乳酸，乳酸合成的高分子材料，具有良好的生物降解性能，适用于生产注塑成型产品。

### 物理性能

|                     |           |             |
|---------------------|-----------|-------------|
| 外观                  | -         | 透明或半透明      |
| 密度                  | $g/m^3$   | 1.24        |
| 水分                  | %         | $\leq 0.04$ |
| 单体含量                | %         | $\leq 0.3$  |
| 熔融指数 (190°C/2.16kg) | $g/10min$ | 30          |
| D-含量                | %         | $< 1$       |
| 熔点                  | °C        | 175         |
| 玻璃化转变温度             | °C        | 60          |
| 拉伸强度                | MPa       | 50          |
| 断裂伸长率               | %         | $\leq 5$    |

### 包装

1000公斤/袋、900公斤/袋、850公斤/袋或25公斤/袋包装，充氮保护。

### 贮存条件

贮存在通风、干燥的仓库内，远离火源，防止阳光直接照射，不得露天堆放。

### 运输

装卸过程中严禁使用铁钩等锐利工具，运输时，不得在阳光下曝晒或雨淋，不得与沙土、碎金与有毒物品、腐蚀性物品以及易燃物混装。

聚如如®  
jururu.com