

# EF221

## Description

优异的机械性能和清晰度. 用于农膜  
添加剂: 爽滑剂&抗粘剂

## Application

农膜

| 物性名称          | 规格         | 条件                 | 单位                  | EF221 |
|---------------|------------|--------------------|---------------------|-------|
| <b>物理性能</b>   |            |                    |                     |       |
| 熔指            | ASTM D1238 | 190°C, 2.16kg load | g/10min             | 0.5   |
| VA 含量         | LG Method  |                    | %                   | 3.5   |
| 密度            | ASTM D1505 | Density-Gradient   | g/cm <sup>3</sup>   | 0.926 |
| <b>薄膜性能</b>   |            |                    |                     |       |
| 拉伸断裂强度 (机器方向) | ASTM D882  | 500mm/min          | kgf/cm <sup>2</sup> | 320   |
| 拉伸断裂强度 (横向)   | ASTM D882  | 500mm/min          | kgf/cm <sup>2</sup> | 330   |
| 断裂拉伸率 (机器方向)  | ASTM D882  | 500mm/min          | %                   | 550   |
| 断裂拉伸率 (横向)    | ASTM D882  | 500mm/min          | %                   | 300   |
| 落镖冲击强度        | ASTM D1709 | Method A           | g                   | 8     |
| 雾度(50微米)      | ASTM D1003 | 50µm               | %                   | 106   |
| <b>热性能</b>    |            |                    |                     |       |
| 熔融峰值温度        | LG Method  | by DSC             | °C                  | 320   |

## 通知

表格中的数值为典型值, 不作为技术规范标准。树脂物性基于标准薄膜样品测试