

# Fusabond® P353

聚丙烯

DuPont Packaging & Industrial Polymers

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

## Technical Data

### 产品说明

DuPont Fusabond® P353 is a chemically modified polypropylene.

Uses:

- Automotive Applications
- Plastics Modification
- Polymer Modifier

Applications: Coupling agent, long glass fiber filled PP compounds, and in PP pultrusion and glass mat processes; adhesion promoter.

### 总体

|                 |                                                              |                |        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 材料状态            | • 已商用：当前有效                                                   |                |        |
| 资料 <sup>1</sup> | • <a href="#">Technical Datasheet (English)</a>              |                |        |
| 搜索 UL 黄卡        | • <a href="#">DuPont Packaging &amp; Industrial Polymers</a> |                |        |
| 供货地区            | • 北美洲<br>• 非洲和中东                                             | • 拉丁美洲<br>• 欧洲 | • 亚太地区 |
| 填料/增强材料         | • 玻璃纤维增强材料                                                   |                |        |
| 用途              | • 混合                                                         | • 汽车领域的应用      |        |
| 形式              | • 粒子                                                         |                |        |

| 物理性能                   | 额定值 (英制)                | 额定值 (公制)                | 测试方法                   |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 比重                     |                         |                         |                        |
| --                     | 0.906                   | 0.904 g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792              |
| --                     | 0.904 g/cm <sup>3</sup> | 0.904 g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183               |
| 熔流率 (熔体流动速率)           |                         |                         | ASTM D1238<br>ISO 1133 |
| 160°C/0.325 kg         | 22 g/10 min             | 22 g/10 min             |                        |
| 190°C/2.16 kg          | 470 g/10 min            | 470 g/10 min            |                        |
| 热性能                    | 额定值 (英制)                | 额定值 (公制)                | 测试方法                   |
| 维卡软化温度                 | 234 °F                  | 112 °C                  | ASTM D1525<br>ISO 306  |
| 熔融温度 (DSC)             | 275 °F                  | 135 °C                  | ISO 3146<br>ASTM D3418 |
| Freezing Point - (DSC) | 199 °F                  | 93 °C                   | ASTM D3418             |
| 补充信息                   | 额定值 (英制)                | 额定值 (公制)                |                        |
| Processing Temperature | < 572 °F                | < 300 °C                |                        |

### 备注

<sup>1</sup> 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

<sup>2</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。



## Fusabond® P353

聚丙烯

DuPont Packaging & Industrial Polymers

# PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

### 购买地点

#### 供应商

##### DuPont Packaging & Industrial Polymers

Wilmington, DE USA

电话: 800-628-6208

Web: [http://www2.dupont.com/Packaging\\_Resins/en\\_US/](http://www2.dupont.com/Packaging_Resins/en_US/)

#### 分销商

##### Nexeo Solutions

电话: 888-594-6009

Web: <http://www.nexeosolutions.com/>

供货地区: North America

##### PolyOne Distribution

PolyOne Distribution is a global distribution company. Contact PolyOne Distribution for availability of individual products by country.

电话: 800-894-4266

Web: <http://polyonedistribution.com/>

供货地区: Global

