



山东道恩高分子材料股份有限公司

Shandong Dawn Polymer Co.,Ltd

## 改性 PP PP-EC2015 性能指标

主要特征	主要应用
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 优异的综合性能</li> <li>• 优良的成型工艺和外观</li> <li>• 良好的尺寸稳定性能</li> <li>• 满足标准 WSS-M4D556-A8</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 注塑成型</li> <li>• 汽车落水槽等配件</li> </ul>

### 主要性能指标

性能 Properties	检测标准 Test Method	测试条件 Test Condition	单位 Unit	检验结果 Test Results
<b>物理性能 Physical</b>				
比重 Specific Gravity	IS01183	23℃	g/cm <sup>3</sup>	1.05
灰分 Ash	IS03451-1	850℃, 1H	%	22
<b>机械性能 Mechanical</b>				
拉伸屈服强度 Tensile Strength at Yield	IS0527	50mm/min	MPa	21
拉伸模量 Tensile mould	IS0527	1mm/min	GPa	1.9
弯曲模量 Flexural mould	IS0178	2mm/min	GPa	2.1
简支梁缺口冲击强度 Impact Strength(23℃)	IS0179	2J	kJ/m <sup>2</sup>	6
简支梁缺口冲击强度 Impact Strength(-40℃)	IS0179	2J	KJ/m <sup>2</sup>	2.0
<b>热性能 Thermal</b>				
热变形温度 Heat Distortion Temp.	IS075	1.80MPa	℃	55

本数据为材料典型值，不做为产品的质量标准。