



山东道恩高分子材料股份有限公司

Shandong Dawn Polymer Co.,Ltd

**PP-FM2536**

材料特点 Features	材料应用 Applications
<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ PP+EPDM-TD25</li> <li>◇ 优异的综合性能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 注塑成型</li> <li>◇ 农机配件</li> </ul>

一、 主要性能指标

性能 Properties	检测标准 Test Method	测试条件 Test Condition	单位 Unit	典型值 Typical Values
<b>物理性能 Physical</b>				
比重 Specific Gravity	GB/T1033.1-2008	23℃	g/cm <sup>3</sup>	1.10±0.02
熔体流动速率 Melt Index	ISO1133:2005	230℃,2.16kg	g/10min	≥30
光泽度	ASTM D523	23℃ (光板)	/	80-90
<b>机械性能 Mechanical</b>				
拉伸强度 Tensile Strength	GB/T1040.2-2006	50mm/min	MPa	≥17
断裂伸长率 Nominal Strain @Brk	GB/T 1040.2-2006	50mm/min	%	≥150
弯曲强度 Flexural Strength	GB/T9341-2008	2mm/min	MPa	≥20
弯曲模量 Flexural Modulus	GB/T9341-2008	2mm/min	MPa	≥1100
悬臂梁缺口冲击强度 charp Impact(23℃)	GB/T1843-2008	5.5J	KJ/m <sup>2</sup>	≥35
<b>热性能 Thermal</b>				
热变形温度 Heat Distortion Temp.	GB/T1634.2-2004	0.45MPa	℃	≥90

典型值是指实验室平均数据，仅用于使用时参考，不作为产品的标准  
产品资料的修改，不做另行通知