



山东道恩高分子材料股份有限公司

Shandong Dawn Polymer Co.,Ltd

PP-FM2043

材料特点 Features	材料应用 Applications
<ul style="list-style-type: none"> ◇ PP+EPDM-TD20 ◇ 优异的综合性能 	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 注塑成型 ◇ 农机配件

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
物理性能 Physicai				
比重 Specific Gravity	GB/T1033.1-2008	23℃	g/cm3	1.05±0.02
熔体流动速率 Melt Index	ISO1133:2005	230℃,2.16kg	g/10min	≥20
光泽度	ASTM D523	23℃ (光板)	/	30-40
机械性能 Mechanical				
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	%	≥30
弯曲强度 Flexural Strength	GB/T9341-2008	2mm/min	MPa	≥22
弯曲模量 Flexural Modulus	GB/T9341-2008	2mm/min	MPa	≥1500
悬臂梁缺口冲击强度 charp Impact(23℃)	GB/T1843-2008	5.5J	KJ/m2	≥20
热性能 Thermal				
热变形温度 Heat Distortion Temp.	GB/T1634.2-2004	0.45MPa	℃	≥95

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