







HI-PRENE® 改性PP

PP-TD40

HM44 (NO.LF-P208C) 40%滑石粉填充,用于注塑

描述

高填充 性能均衡 尺寸稳定性优

应用

汽车配件: 空调风门等部件

树脂性能	测试方法	条件	典型值1
	(based on)		
物理性能			
相对密度	GB/T 1033		1.25
灰分	GB/T 9345		40.00%
成型收缩率	GB/T 17037		0.8%~1.1%
熔融指数	GB/T 3682	230°C/2.16Kg	13.5 g/10min
机械性能			
拉伸屈服强度	GB/T 1040		32 MPa
弯曲强度	GB/T 9341		46 MPa
弯曲模量	GB/T 9341		4620 MPa
悬臂梁缺口冲击强度	GB/T 1843	23°C	4.8Kj/m ²
悬臂梁缺口冲击强度	GB/T 1843	—30°C	2.7 Kj/m^2
热性能			
热变形温度	GB/T 1634	0.45MPa	135℃

^{1.}以上数据为典型值,不作为产品规格.