

PBT 三菱工程塑料 5010R5 注塑级 通用级汽车部件电气应用 原料

产品名称	PBT 三菱工程塑料 5010R5 注塑级 通用级汽车部件电气应用 原料
公司名称	上海灿美塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

产品详情

PBT 三菱工程塑料 5010R5 注塑级 通用级汽车部件电气应用 原料

尊敬的客户，欢迎您来到上海灿美塑化有限公司的。作为一家专业从事塑料原料生产和销售的企业，我们荣幸地向您推荐我们的PBT三菱工程塑料5010R5注塑级，该原料在通用级汽车部件以及电气应用领域具有广泛的应用前景。

本文将从多个方面为您探索这款原料，从不同的视角展示其优势和特点，同时为您介绍一些可能被忽略的细节和相关的知识，帮助您更好地了解并购买该产品。

1. 物理特性

密度：1.31g/cm 熔融流动性：MFR 12g/10min (220 /2.16kg) 导热系数：0.25 W/(m·K)
热变形温度：135 拉伸强度：55 MPa 冲击强度：24 kJ/m

2. 表面性能

耐热性：该PBT材料具有优良的耐热性，能够在高温环境下保持稳定的性能。

耐候性：经过阳光照射和湿热环境测试，其表面不易发黄，能够长时间保持良好的外观。

耐化学性：具有良好的耐酸碱性和耐溶剂性，能够在各种化学介质中保持稳定的性能。

高光泽度：经过优化的表面处理工艺，使塑料制品具有高光泽度，增强了产品的美观度。

3. 电气性能

绝缘性能：PBT三菱工程塑料5010R5具有优异的绝缘特性，能够阻断电流流动，确保电气设备的正常运行。耐高电压：经过高电压测试，该原料具有较高的耐压能力，能够安全地运行在高电压环境中。稳定性：在电气应用领域，对材料的稳定性要求极高，PBT三菱工程塑料5010R5能够稳定工作，并能够承受长时间的使用。

4. 应用范围

PBT三菱工程塑料5010R5注塑级适用于广泛的汽车部件和电气应用领域，如：

汽车灯具：由于该原料具有耐热性和耐候性，适合用于制造汽车前大灯和尾灯等灯具。电动工具配件：PBT三菱工程塑料5010R5具有良好的机械性能和耐化学性，在电动工具的关键部件中得到广泛应用。电子元件：在电子元件中，PBT三菱工程塑料5010R5可用于制造插座、绝缘子和电气接头等部件。家用电器：由于PBT三菱工程塑料5010R5具有优异的绝缘性能和耐高温性，适合应用于家用电器的绝缘件和连接器等部件。

总的来说，PBT三菱工程塑料5010R5注塑级具有物理特性优异，表面性能出众以及卓越的电气性能，广泛应用于汽车部件和电气领域。我们相信，在我们的共同努力下，该原料定能为您的产品带来更高的品质和更广阔的市场前景。感谢您对上海灿美塑化有限公司的关注和支持，如有更多问题或购买需求，请随时与我们联系。