PSU 德国巴斯夫 S2010G6 高刚性 30%玻纤增强 耐高温 电动工具

产品名称	PSU 德国巴斯夫 S2010G6 高刚性 30%玻纤增强 耐高温 电动工具
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

产品详情

PSU 德国巴斯夫 S2010G6 是一种高性能的特种工程塑料，结合了聚砜（PSU）和玻璃纤维（GF）的优点，从而使其具有zhuoyue的性能和广泛的应用领域。

以下是关于PSU 德国巴斯夫 S2010G6 的主要特性和应用：

物理和化学性质：

高模量、高强度：由于添加了30%的玻璃纤维增强，S2010G6具有出色的模量和强度，使其能够承受高应力和压力。

低粘度：这种材料在注塑成型时表现出低粘度，有利于加工和成型。

阻燃性：S2010G6符合阻燃标准，具有良好的阻燃性能。

符合REACH标准和通过ROHS认证：这表示该材料在环保和安全方面符合guojibiaozhun。

耐老化性好：可在-100°C~175°C的宽温度范围内长期使用，保持稳定的性能。

电气性能优异：绝缘性能良好，适用于电子电气领域。

成型性能：

熔体的流动特性接近牛顿流体，聚合物熔体粘度对温度较为敏感。

成型过程中流动性较差，需要高温高压成型。

成型中所产生的内应力难以消除，需要在成型后进行适当的处理。

应用领域：

电子电器部件：用于制造各种电气元件和部件，如线圈骨架、接插件、变压器绝缘件等。

电动工具配件：由于具有高强度和耐磨损性，适用于制造电动工具的部件。

瓶盖专用料：用于制造高品质的瓶盖，具有良好的密封性和耐用性。

照明灯具：由于其耐高温和电气性能优异，可用于制造各种照明灯具的部件。

总的来说，PSU 德国巴斯夫 S2010G6 是一种高性能的特种工程塑料，具有出色的物理和化学性质以及广泛的应用领域。它的高性能和可靠性使得它成为各种高端应用的理想选择。