

POMGR10(CELCON pom系列)

产品名称	POMGR10(CELCON pom系列)
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:塞拉尼斯 物性:耐磨性
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

POMGR10(CELCON pom系列)——高性能聚合物材料的创新与卓越

一、POMGR10是CELCON pom系列中的一种高性能聚合物材料，具有优异的机械性能、耐热性、耐磨性、耐化学腐蚀性和电性能。作为一种热塑性工程塑料，POMGR10在汽车、电子电器、医疗等领域得到了广泛应用。本文将详细介绍POMGR10的特性、应用领域以及市场前景，探讨CELCON pom系列在高性能聚合物材料研发和生产方面的创新与领导地位。

二、POMGR10的特性与优势

POMGR10作为一种高性能聚合物材料，具有以下优异特性：

高强度与高刚性：POMGR10具有很高的强度和刚性，常温下抗拉强度达到170MPa，弯曲强度达到270MPa，适用于制造需要承受较大载荷的部件。

耐磨性与耐腐蚀性：POMGR10具有优良的耐磨性和耐腐蚀性，适用于各种化学工业领域，如酸、碱、盐等有机溶剂。

高耐热性：POMGR10的热变形温度（HDT）高达265°C，可在高温环境下保持稳定的性能，适用于制造汽车零部件等需要承受高温的部件。

加工性能优良：POMGR10具有良好的加工性能，易于进行注塑、挤出等加工操作，提高了生产效率。

电性能优良：POMGR10具有优良的电气性能，可用于制造电子电器产品，如连接器、端子等。

无毒无害：POMGR10符合FDA和EU标准，可用于食品和医药行业。

三、POMGR10的应用领域

由于POMGR10具有优异的性能，其应用领域十分广泛。以下是几个主要应用领域：

汽车制造：POMGR10的高耐热性、高强度和耐磨性使其成为汽车制造领域的理想选择，用于制造汽车零部件，如发动机罩、进气管等。其优良的机械性能和电性能使其在汽车零部件的制造中得到广泛应用。

电子电器：POMGR10的优良电气性能和耐高温性能使其适用于电子电器产品的制造，如连接器、端子、线圈骨架等。其高刚性和高强度也使其在电子设备的制造中得到广泛应用。

医疗领域：POMGR10的无毒无害性质使其在医疗领域得到广泛应用，如制造医疗器械、医疗用品等。其优良的机械性能和化学稳定性使其在医疗领域具有广泛的应用前景。

其他领域：除了上述应用领域，POMGR10还广泛应用于石油化工、航空航天、船舶等领域。其优良的性能使其在这些领域中具有广泛的应用前景。

四、CELCON pom系列在高性能聚合物材料研发方面的创新与领导地位

CELCON pom系列作为高性能聚合物材料的代表之一，在研发和生产方面一直保持着创新与领导地位。公司拥有一支专业的研发团队，致力于研究聚合物材料的改性技术和生产工艺。通过不断的技术创新和实验研究，CELCON pom系列不断优化和提高聚合物材料的性能和生产工艺，拓展了其应用领域。

同时，CELCON pom系列还注重与全球科研机构和合作企业的合作，共同推动高性能聚合物材料的发展和应用。通过产学研合作，CELCON pom系列不断优化和提高聚合物材料的性能和生产工艺，推动了行业的进步。

五POMGR10作为CELCON pom系列中的一种高性能聚合物材料，具有优异的机械性能、耐热性、耐磨性、耐化学腐蚀性和电性能。其在汽车、电子电器、医疗等领域得到了广泛应用。CELCON pom系列在高性能聚合物材料的研发和生产方面一直保持着创新与领导地位，通过不断的技术创新和实验研究以及与合作全球科研机构和合作企业的合作，推动了高性能聚合物材料的发展和应用。