

聚对苯二甲酸乙二醇酯

Polyethylene terephthalate **PET Powder**

PET -CX

特性 PROPERTIES	测试方法 ISO TEST METHOD	测试条件 TEST CONDITION	标准 UNIT	500 目/Mesh
目数 The number of items	-	-	网筛 Sieve	0-150μm
分子质量 Molecular mass	$(C_3H_6)_n$	CAS 25038-59-9	高分子聚合物	180-200 万 1.8~2.0 Million
熔融指数 Melt Flow Index	1133	180° C 10KG	MI/10 min	5
比重 Mass Density	1183	23 ° C	g/cm ³	1.38
拉伸强度 Tensile Strength	527	50 mm/min	MPa	1550
硬度 Ball Indentation Hardness	2039-1	H358/30	N/mm ²	90
粘度 Viscosity	180/1A	220° C	1.08 MPa	500-600
熔胶温度 Softening Temp.	200	5Kg 120 °C/hr	° C	160-200 ° C
UL 阻燃等级 UL Flammability	-	UL-94	-	HB
应用 Apply	加工温度 160-200° C. PET 对有机溶剂如丙酮、苯、甲苯、三氯乙烷、四氯化碳和油类稳定，对一些氧化剂如过氧化氢、次氯酸钠及重铬酸钾等也有较高的抵抗性。PET 耐候性优良，可长期用于户外。可用于色母填充，改性。塑料增韧。			

图片/Picture:



Magerial Science (www.magerial.com) - A reliable supplier of

ELEMENTS, POLYMERS, LAB SUPPLIES, DEPOSITION MATERIALS, METALS, ALLOYS, OXIDES, COMPOUNDS, RARE EARTH MAGNETS AND RARE EARTH MATERIALS