

PEEK-SGRN10FP

聚醚醚酮树脂

PEEK-SGRN10FP是一种细粉末类型树脂，适用于注塑、模压、挤出和改性等多种类型成型

物理性能	单位	检测标准	典型值
密度	kg/m ³	ISO 1183	1300
粒子直径 D50	μm	ISO 13320-1	90
体积密度	g/cm ³	ISO 1183	0.38
机械性能			
拉伸强度	MPa	ISO 527	98
断裂伸长率	%	ISO 527	45
拉伸模量	GPa	ISO 527	3.7
弯曲模量	GPa	ISO 178	4.0
弯曲强度	MPa	ISO 178	162
缺口冲击强度	kJ/m ²	ISO 179	11
热性能			
熔化温度(10° C/min)	°C	ISO 11357	343
玻璃化转变温度 (T _g)	°C	ISO 11357	143
热变形温度 (1.8MPa)	°C	ISO 75	152
阻燃性	class	UL-94	V-0
熔融指数 (380°C, 5kg)	g/10min	ISO 1133	13