

产品名称：聚醚醚酮树脂			
基本信息			
型号	Lyn PEEK 8100FP		
粒径 D50	90	μm	ISO13320-1
物理性能	参考值	单位	标准
密度 23°C	1.3	g/cm ³	ISO1183
堆积密度	0.38	g/cm ³	ISO1183
机械性能	参考值	单位	标准
拉伸强度 23°C	98	MPa	ISO527
拉伸模量	3.7	GPa	ISO527
弯曲强度	162	MPa	ISO178
弯曲模量 23°C	4	GPa	ISO179
断裂伸长率 23°C	45	%	ISO527
简支梁缺口冲击强度 23°C	11	KJ/m ²	ISO179/1eA
简支梁无缺口冲击强度 23°C	无断裂	KJ/m ²	ISO179/1eU
热性能	参考值	单位	标准
热变形温度 1.81MPa	152	°C	ISO75
玻璃化转变温度 DSC	143	°C	ISO11357
熔点 DSC	343	°C	ISO11357
流动特性	参考值	单位	标准
熔体流动速率 380°C/5kg	10	cm ³ /10min	ISO1133
阻燃性能	参考值	单位	标准
易燃等级 1.6mm	V0	-	IEC60695

免责声明

以上表格中的所有数值均为典型值，非标准值。

以上数据可能会因为条件不同而不同，我们无法保证以上数据对应于客户所使用的条件，建议客户使用时候注意此项。

我们所供材料的安全使用方面，请适当参阅材料安全数据表“MSDS”。