

产品名称：聚醚醚酮树脂			
<b>基本信息</b>			
型号	Lyn PEEK 8200FC30		
<b>物理性能</b>	<b>参考值</b>	<b>单位</b>	<b>标准</b>
密度 23°C	1.45	g/cm <sup>3</sup>	ISO1183
洛氏硬度 23°C	100	/	ISO868
<b>机械性能</b>	<b>参考值</b>	<b>单位</b>	<b>标准</b>
拉伸强度 23°C	160	MPa	ISO527
断裂拉伸应变 23°C	2.5	%	ISO527
拉伸模量	8.2	GPa	ISO527
弯曲强度	235	MPa	ISO178
弯曲模量 23°C	7.7	GPa	ISO179
简支梁冲击强度 23°C	10	KJ/m <sup>2</sup>	ISO179/1eA
<b>热/电性能</b>	<b>参考值</b>	<b>单位</b>	<b>标准</b>
熔点 DSC	343	°C	ISO11357
玻璃化转变温度 DSC	143	°C	ISO11357
热变形温度 1.8MPa	315	°C	ISO75-f
导热系数	0.3	Wm <sup>-1</sup> °C <sup>-1</sup>	ISO/CD22007-4
体积电阻率 23°C	10 <sup>16</sup>	Ωcm	IEC60093
<b>流动特性</b>	<b>参考值</b>	<b>单位</b>	<b>标准</b>
熔融指数 380°C/5kg	30	cm <sup>3</sup> /10min	ISO1133
成型收缩率 平行流动	0.1-0.3	%	ISO294
<b>阻燃性能</b>	<b>参考值</b>	<b>单位</b>	<b>标准</b>
易燃等级 1.6mm	V0	-	UL94

#### 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”。