

产品名称：聚醚醚酮树脂			
基本信息			
型号	Lyn PEEK 8800CF30		
物理性能	参考值	单位	标准
密度 23°C	1.51	g/cm ³	ISO1183
洛氏硬度 23°C	88	/	ISO868
机械性能	参考值	单位	标准
拉伸强度 23°C	185	MPa	ISO527
断裂拉伸应变 23°C	2	%	ISO527
拉伸模量	11	GPa	ISO527
弯曲强度	270	MPa	ISO178
弯曲模量 23°C	11	GPa	ISO179
简支梁冲击强度 23°C	9	KJ/m ²	ISO179/1eA
	55	KJ/m ²	ISO179/1eU
热/电性能	参考值	单位	标准
熔点 DSC	343	°C	ISO11357
玻璃化转变温度 DSC	143	°C	ISO11357
热膨胀系数 T < Tg	45	ppm /°C	ISO11359
热膨胀系数 T > Tg	110	ppm /°C	ISO11359
热变形温度 1.8MPa	328	°C	ISO75-f
导热系数 23°C	0.3	Wm ⁻¹ °C ⁻¹	ISO/CD22007-4
体积电阻率 23°C	10 ¹⁶	Ωcm	IEC60093
流动特性	参考值	单位	标准
熔体流动速率 380°C/5kg	17	cm ³ /10min	ISO1133
成型收缩率 平行流动	0.3	%	ISO294
阻燃性能	参考值	单位	标准
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”。