

POM 美国杜邦 500CL 中粘度 注塑加工 低磨耗 润滑

产品名称	POM 美国杜邦 500CL 中粘度 注塑加工 低磨耗 润滑
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	42.00/1KG
规格参数	杜邦:中粘度 500CL:低磨耗 美国:润滑
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

产品详情

Delrin POM 500CL NC010

>POM<

聚合物: 均聚物

粘度: 中粘度

阻燃等级: HB

缺口冲击: 9 kJ/m

热变形温度: 158 °C

加工方式: 注射成型

符合规定: UL

材料特性: 低磨耗 润滑

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据
物理性能	密度	ISO1183	1.41	g/cm ³
	熔流率 (熔体流动速率)	ISO1133	15	g/10

	溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16kg)		ISO1133	12.0	cm ³ /g
	收缩率	横向流量	ISO294-4	1.8	%
		流量	ISO294-4	1.9	%
	WaterAbsorption(Saturation, 23 ° C,2.00mm)		ISO62	1.0	%
	WaterAbsorption(Equilibrium,23 ° C,2.00mm,50%RH)		ISO62	0.25	%
机械性能	拉伸模量		ISO527-2	3100	MPa
	拉伸应力(屈服)		ISO527-2	67.0	MPa
	拉伸应变(屈服)		ISO527-2	15	%
	标称拉伸断裂应变		ISO527-2	25	%
	弯曲模量		ISO178	2900	MPa
冲击性能	简支梁缺口冲击强度	-30 ° C	ISO179/1eA	7.0	kJ/m ²
		23 ° C	ISO179/1eA	8.0	kJ/m ²
	简支梁无缺口冲击强度	-30 ° C	ISO179/1eU	290	kJ/m ²
		23 ° C	ISO179/1eU	350	kJ/m ²
	悬臂梁缺口冲击强度	-40 ° C	ISO180/1A	9.0	kJ/m ²
		23 ° C	ISO180/1A	9.0	kJ/m ²
硬度	洛氏硬度	M计秤	ISO2039-2	92	
		R计秤	ISO2039-2	120	
热性能	热变形温度(0.45MPa,未退火)		ISO75-2/B	158	° C
	热变形温度(1.8MPa,未退火)		ISO75-2/A	90.0	° C

维卡软化温度		ISO306/B50	160	°C
熔融温度2		ISO11357-3	178	°C