

美国杜邦DelrinPOM 900P NC010低粘度 高流动甲醛具有更佳的加工性能

产品名称	美国杜邦DelrinPOM 900P NC010低粘度 高流动甲醛具有更佳的加工性能
公司名称	上海贝楷塑化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区望园南路1588弄1号1808、1809室（ 注册地址）
联系电话	13921073529

产品详情

POM 900P 美国杜邦公司 物性数据

原料描述部分

规格级别： 注塑级 外观颜色：
用途概述： 较多模穴与较不易填充的薄肉成型品。
备注说明： 加工特性：高流动性低黏度表面经润滑树脂，DELIRIN 900P有优异的成型特
500相近，但稍微低的拉伸延伸率和冲击强度。

原料技术数据

	性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试值
物理性能	比重	---	ASTM D-792	1.42
	吸水量	24小时浸渍	ASTM D-570	0.25
	吸水量	50%相对湿度	ASTM D-570	0.22
	吸水量	浸渍平衡点	ASTM D-570	0.90
	模收缩	---	---	2.2-2.5
机械性能	洛氏硬度M	---	ASTM D-785	94
	洛氏硬度R	---	ASTM D-785	120
	拉伸强度	-55	ASTM D-638	101
	拉伸强度	23	ASTM D-638	69
	拉伸强度	70	ASTM D-638	48
	拉伸强度	100	ASTM D-638	36

	拉伸强度	122	ASTM D-638	26
	破裂点拉伸变形量	-55	ASTM D-638	10
	破裂点拉伸变形量	23	ASTM D-638	25
	破裂点拉伸变形量	70	ASTM D-638	180
	破裂点拉伸变形量	100	ASTM D-638	>260
	破裂点拉伸变形量	122	ASTM D-638	>260
	弹性系数	23	ASTM D-638	3640
	挠曲系数	-55	ASTM D-790	4730
	挠曲系数	23	ASTM D-790	3220
	挠曲系数	70	ASTM D-790	1720
	挠曲系数	100	ASTM D-790	1030
	挠曲系数	122	ASTM D-790	755
	挠曲变形强度	23	ASTM D-790	97
	压缩应力	23 ,1%变形	ASTM D-695	35
	压缩应力	23 ,10%变形	ASTM D-695	121
	抗剪强度	23	ASTM D-732	66
	挠曲疲劳忍耐限度	50%RH,23 ,106周 期	ASTM D-671	32
	负载变形量	140kg/cm ² ,50	ASTM D-621	0.5
	抗拉伸冲击强度	长试片23	ASTM D-1822	250
	IZOD冲击强度	无缺口23	ASTM D-256	1620
	IZOD冲击强度	缺口-40	ASTM D-256	55
	IZOD冲击强度	23	ASTM D-256	71
电气性能	抗电弧	3.1mm	ASTM D-495	220
	介电强度	瞬间Short time(2.3mm)	ASTM D-149	19.7
	容积电阻率	23 ,0.2%含水量	ASTM D-257	1 × 10 ¹⁰
	介电常数	50%RH,23 ,102 ~ 106Hz	ASTM D-150	3.7
	介电因数	50%RH,23 ,106Hz	ASTM D-150	0.005
热性能	线性热膨胀系数	60 ~ 104	ASTM D-696	13.7
	线性热膨胀系数	104 ~ 160	ASTM D-696	14.9
	自燃性	---	UL 94	HB
	热畸变温度	1.8MPa	ASTM D-648	136
	热畸变温度	0.5MPa	ASTM D-648	172
	熔点		ASTM D-2133	175
	热传导系数	---	---	0.37
	线性热膨胀系数	-40 ~ 29	ASTM D-696	10.4
	线性热膨胀系数	29 ~ 60	ASTM D-696	12.2