

日本旭化成 POM 2010 高韧性 高冲击 高刚性 高强度 耐疲劳 抗蠕变 尺寸稳定

产品名称	日本旭化成 POM 2010 高韧性 高冲击 高刚性 高强度 耐疲劳 抗蠕变 尺寸稳定
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	日本旭化成:高韧性 2010:高冲击 日本:高刚性
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

产品详情

TENAC POM 2010

>POM<

聚合物: 均聚物

粘度: 高粘度

阻燃等级: HB

缺口冲击: 13.26 kJ/m

热变形温度: 172 °C

加工方式: 注射成型

符合规定: UL

材料特性: 高韧性 高冲击 高刚性 高强度 耐疲劳 抗蠕变 尺寸稳定

材料用途: 轴承 汽车领域的应用 工程配件 卡扣 齿轮 外壳 传送机配件

规格级别	通用 其它 其它	外观颜色	

该料用途	挤压成型的条材、滑雪工具部件、夹子
备注说明	高粘度

技术参数

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	
物理性能	比重		ASTM D792	1.42	
	吸水率		ASTM D570	0.2	%
	缩模率	- , 平行方向		1.8-2.2	%
		- , 垂直方向		1.8-2.2	%
机械性能	拉伸强度		ASTM D638	67	MPa
	延伸率		ASTM D638	85	%
	弯曲强度		ASTM D790	96	MPa
	弯曲模量		ASTM D790	2740	MPa
	Izod缺口冲击强度		ASTM D256	127	J/M
	洛氏硬度		ASTM D785	120	R
	磨耗		ASTM D1044	13	
热性能	熔融指数		ASTM D1238	1.7	g/10
	线膨胀系数			10	
	热变形温度	- , 0.45MPa	ASTM D648	172	
		- , 1.82MPa	ASTM D648	130	
	阻燃性		UL94	HB	