

日本旭化成 POM 3510 尺寸稳定 高韧性 高强度 耐疲劳 高冲击 高刚性 抗蠕变

产品名称	日本旭化成 POM 3510 尺寸稳定 高韧性 高强度 耐疲劳 高冲击 高刚性 抗蠕变
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	日本旭化成:尺寸稳定 3510:高韧性 日本:高强度
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

产品详情

TENAC-C POM 3510

>POM<

聚合物: 共聚物

粘度: 高粘度

阻燃等级: HB

缺口冲击: 9.79 kJ/m

热变形温度: 158 °C

加工方式: 注射成型

符合规定: RoHS UL

材料特性: 尺寸稳定 高韧性 高强度 耐疲劳 高冲击 高刚性 抗蠕变

材料用途: 紧固件 汽车门窗部件 发动机配件 汽车部件 办公室设备应用 户外运动应用
玩具配件 建筑应用 家电应用 外壳 轴承 齿轮 管材 垫圈 螺栓 机械配件 家居用品

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据
------	----------	------	------

物理性能	密度		ISO 1183	1.41	g/cm ³
	成型收缩率			1.6-2.0	%
机械性能	拉伸强度		ISO 527-1/-2	63	MPa
	断裂伸长率		ISO 527-1/-2	60	%
	拉伸模量		ISO 527-1/-2	2650	MPa
	缺口冲击强度		ISO 179/1eA	9	KJ/m ²
热性能	熔融指数		ISO 1133	2.8	g/10min
	热变形温度	- , 1.8Mpa	ISO 75-1/-2	95	
		- , 0.45Mpa	ISO 75-1/-2	156	
	阻燃性		UL94	HB	