

聚甲醛POM 日本旭化成Z4520 POMZ4520旭化成

产品名称	聚甲醛POM 日本旭化成Z4520 POMZ4520旭化成
公司名称	苏州亿嘉源新材料有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	品牌:日本旭化成 牌号:Z4520 产地:日本
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号
联系电话	013636561278 13636561278

产品详情

[POM共聚/Tenac-C Z4520/日本旭化成](#) 物性表

分享到：

[查看报价](#) |

规格用途

规格级别	低 VOC,共聚物,中等粘性	外观颜色	
该料用途	汽车领域的应用,外壳,齿轮,工程配件		
备注说明			

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		ASTMD792,ISO1183	1.41	g/cm ³
	熔流率(熔体流动速率)(190 ° C/2.16kg)		ISO1133	9.0	g/Or
	收缩率-流动		内部方法	1.6到2.0	%
	吸水率(23 ° C,24hr,50%RH)		ASTMD570	0.20	%
硬度	洛氏硬度	M级	ASTMD785	80	
		R级	ASTMD785	115	
机械性能	拉伸模量		ISO527-2	2700	MPa
	拉伸应力	屈服	ISO527-2	63.0	MPa
		--	ASTMD638	63.0	MPa
	伸长率(断裂)		ASTMD638,ISO527-2	35	%
	弯曲模量	--	ASTMD790	2550	MPa
		--	ISO178	2500	MPa
	弯曲强度		ASTMD790	90.0	MPa
	泰伯耐磨性		ASTMD1044	14.0	mg
冲击性能	简支梁缺口冲击强度		ISO179	7.0	kJ/m ²
	悬臂梁缺口冲击强度		ASTMD256	77	J/m ²
热性能	载荷下热变形温度	0.45MPa,未退火	ASTMD648	158	° C
		0.45MPa,未退火	ISO75-2/B	156	° C
		1.8MPa,未退火	ASTMD648	110	° C
		1.8MPa,未退火	ISO75-2/A	100	° C
	线形热膨胀系数-流动		ASTMD696,ISO11359-2	1.0E-4	cm/
	比热			1470	J/kg

	导热系数			0.23	W/m
电气性能	表面电阻率		ASTMD257	1.0E+16到1.0E+17	ohm
	体积电阻率(23 ° C)		ASTMD257	1.0E+15到1.0E+16	ohm
	介电强度		ASTMD149	19	kV/mm
	介电常数(23 ° C,1MHz)		ASTMD150	3.90	
	耗散因数(23 ° C,1MHz)		ASTMD150	8.0E-3	
	耐电弧性		ASTMD495	250	sec