

POM M90-45 日本 CD9100 CF2001 赛钢M90抗紫外线 共聚物 中粘度 耐候 高润滑 耐磨原料

产品名称	POM M90-45 日本 CD9100 CF2001 赛钢M90抗紫外线 共聚物 中粘度 耐候 高润滑 耐磨原料
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	聚合物:共聚物 性能:抗紫外线 共聚物 中粘度 高流动 高润滑
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

产品详情

DURACON M90-45POM(聚甲醛)宝理 (POLY)产品描述

POM (聚甲醛)是一种常见的工程塑料，具有优异的机械性能和化学稳定性，广泛应用于汽车、电子、机械等领域。而我们的POM 日本宝理 M90-45更是采用了特殊配方，使其具备了抗紫外线、中等粘度、高流动性和高润滑性能。

，我们可以从共聚物属性来详细解释一下。共聚物是由两种或更多种单体通过聚合反应组合而成的高分子化合物。与普通聚合物相比，共聚物通常具有更好的力学性能和热稳定性。而POM 日本宝理 M90-45正是一种优质的共聚物，能够满足您对材料强度和热性能的需求。

，作为华东地区的一级代理商，我们能够提供直接从生产源头采购的优势，确保产品的原厂和可靠性。您可以充分信任我们的供应链和。

此外，抗紫外线是POM 日本宝理 M90-45的又一重要特点。在户外或高温环境中，紫外线会导致塑料材料老化和性能下降，而我们的产品针对这一点做了特殊改良，能够抵御紫外线的侵害，延长使用寿命。

中粘度的设计意味着我们的POM材料在高粘度和低粘度之间取得了平衡，兼顾了流动性和可加工性。这意味着它可以适应多种成型工艺，使您的生产过程更加高效和灵活。

高流动性是高效生产的关键特性之一。我们的POM M90-45材料具有出色的流动性能，可以保证产品成型时的填充性和模具填充完整性，减少制品的缺陷率和周期时间。

再来看看高润滑。在机械运动部件的应用中，润滑性能是至关重要的。POM 日本宝理 M90-45添加了特殊润滑剂，使其具有良好的自润滑性能，降低摩擦系数，延长使用寿命。

购买POM 日本宝理 M90-45，您将得到以下好处：

优质共聚物，保证产品强度和热性能；

直接从生产厂家采购，原厂，质量有保证；

抗紫外线，延长使用寿命；

中粘度，适应多种成型工艺；

高流动性，提高生产效率；

高润滑，降低摩擦系数。

产品特性

抗紫外线耐候性

技术参数	物理性能	值/单位	测试标准	测试条件
	熔体体积流动速率(MVR)	190 /2.16 kg	41 g/cm	ISO 1183
	熔体质量流动速率(MFR)	190 /2.16 kg	8 cm/10min	ISO 1133
	收缩率		9 g/10min	ISO 1133
	纵向(Flow)		2 %	ISO 294-4
	横向(Across Flow)		2 %	ISO 294-4
	吸水率		0.6 %	ISO 62
	机械性能值/单位			
	拉伸强度	-	62 Mpa	ISO 527-1/-2
	拉伸延伸率		35 %	ISO 527-1/-2
	标称断裂伸长率			
	弯曲强度	-	87 Mpa	ISO 178
	弯曲模量		2500 Mpa	ISO 178
	拉伸模量		2700 Mpa	ISO 527-1/-2
	摩擦系数		0.45 -	JIS K 7218
	摩擦系数		0.37 -	JIS K 7218
	磨损因数		1 E-3 mm/(Nkm)	JIS K 7218
	磨损因数		0.01 E-3 mm/(Nkm)	JIS K 7218

冲击性能值/单位测试标准测试条件

Notched)		
23 (73)	6 kJ/m	ISO 179/1eA
硬度性能值/硬度测试标准测试条件	80 M	ISO 2039-2
热变形温度(10%形变)		
1.8 Mpa (264	95 ° C	ISO 75-1/-2
psi) (18.6kg/cm)		
线性膨胀系数(CLTE)		
纵向(Flow)	120 E-6/ ° C	Internal
横向(Across Flow)	120 E-6/ ° C	Internal
燃烧性能等级		
HB	- mm	UL94
电学性能/电阻率测试标准测试条件	4.0E+14 Ohm-cm	IEC 60093
表面电阻率	4.0E+15 Ohm	IEC 60093
绝缘强度	19 kV/mm	IEC 60243-1