

促销爆款POM FG500TL NC010 含PTFE铁氟龙,中等粘度

产品名称	促销爆款POM FG500TL NC010 含PTFE铁氟龙,中等粘度
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:POM 型号:FG500TL NC01 产地:美国杜邦
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

POM FG500TL , pom含PTFE铁氟龙,pom中等粘度,pom塑料有毒吗 , pom进口

· 特点：DuPont Delrin POM FG500TL NC010

是一个中等粘度的缩醛均聚物树脂，含有1.5%铁氟龙

PTFE微粉。它已经发展为考虑到部分应用于食品工业。

· POM FG500TL NC010 含PTFE铁氟龙,中等粘度

Delrin POM FG500TL NC010

ACETAL RESIN

产品说明

Delrin POM FG500TL medium viscosity acetal homopolymer resin containing 1.5% Teflon PTFE Micropowder. It has been developed for consideration into applications such as parts for the food industry.

部件标识：POM-SD

黄卡下载：E41938-100907476

材料特点：低摩擦系数、刚性高、高强度、均聚物、抗蠕变、耐磨损、耐疲劳、中等粘度

材料用途：非特定食品应用、工程配件

产品外观：自然色

产品形式：颗粒料

塑料牌号：POM FG500TL NC010

加工方法：注射成型

物料数据

物理性能	额定值	单位制
密度	1.43	g/cm
熔流率(熔体流动速率)(190 /2.6 kg)	14	g/10 min
溶化体积流率(MVR)(190 /2.16 kg)	12.0	cm/10min
收缩率		
垂直流动方向	1.7	%

流动方向	1.8	
吸水率		
23 ,24 hr,2.00 mm	0.90	
平衡,23 ,2.00 mm,50% RH	0.17	
机械性能	额定值	单位制
拉伸模量	3300	MPa
拉伸应力(屈服)	71.0	
拉伸应变(屈服)	13	
标称拉伸断应变	20	
弯曲模量	3100	ISO 178
冲击性能		
简支梁缺口冲击强度		
-30	4.0	kJ/m
23	5.0	
简支梁无缺口冲击强度		
悬壁梁缺口冲击强度		
-40	6.0	
热性能		
热变形温度		
0.45 MPa,未退火	165	
1.8 MPa,未退火	103	ISO 75-2/A
熔融温度3	178	ISO 11357-3
线形热膨胀系数		
流动	1.0E-4	cm/cm/
横向		
可燃性		测试方法
可燃性等级(1.50 mm)	HB	
注射		
干燥温度		80

干燥时间-热风干燥机	2.0 到 4.0
水分含量	<0.20
加工(熔体)温度	210 到 220
Melt Temperature,Optimum-Injection Molding	215
模具温度	80.0 到 100
Mold Temperature,Optimum-Injection Molding	90

备注： 3 10 /min

POM FG500TL , pom含PTFE铁氟龙,pom中等粘度,pom塑料有毒吗 , pom进口