

杜邦POM Delrin 500CL NC010 超耐磨 齿轮原材料颗粒

产品名称	杜邦POM Delrin 500CL NC010 超耐磨 齿轮原材料颗粒
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:500CL NC010 产地:齿轮;电动工具;汽车应用
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中 心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

Delrin 500CL NC010

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

产品说明：

Lubricated Medium Viscosity Acetal Homopolymer with Low Wear and Low Friction

物性信息：

基本性能号
添加剂

[E41938-257637](#)
润滑剂

特性
机构评级
形式
加工方法
多点数据

脱模
润滑
UL 未评级
粒子
注射成型
Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)
Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)
Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

部件标识代码 (ISO 11469)	>POM	
树脂ID (ISO 1043)	POM	
物理性能额定值单位制测试方法		1.41
熔流率 (熔体流动速率) (190 ° C/2.16 kg)		15
溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)		12.0
收缩率		
垂直流动方向		1.8
流动方向		1.9
吸水率		
23 ° C, 24 hr, 2.00 mm		1.0
平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH		0.25
硬度额定值单位制测试方法		
M 计秤		92
R 计秤		120
机械性能额定值单位制测试方法		3100

拉伸应力 (屈服) 67.0

拉伸应变 (屈服) 15

标称拉伸断裂应变 25

弯曲模量 2900

简支梁冲击强度测试方法

-30 ° C 7.0

23 ° C 8.0

简支梁无缺口冲击强度

-30 ° C 290

23 ° C 350

悬壁梁缺口冲击强度

-40 ° C 9.0

23 ° C	9.0
热变形温度 0.45 MPa, 未退火	158
1.8 MPa, 未退火	90.0
维卡软化温度	160
熔融温度 1	178
线形热膨胀系数	
流动	1.1E-4
横向	1.1E-4
表面电阻率 电性能标准值单位制测试方法	> 1.0E+15
相对电容率	
100 Hz	4.20
1 MHz	4.10
漏电起痕指数	600

可燃性等级

0.800 mm

HB

1.50 mm

HB

备注 10 ° C/min

杜邦POM Delrin 500CL NC010是一种超耐磨的齿轮原材料颗粒，价格为21元/千克。该产品具有美国杜邦的品牌保证，型号为500CL NC010。产地涵盖齿轮、电动工具和汽车应用。

作为东莞市文腾塑胶原料有限公司的推荐产品，杜邦POM Delrin 500CL NC010具有以下几个值得注意的特点：

超耐磨性能：Delrin 500CL NC010材料经过特殊处理，具有出色的耐磨性能。无论在高速、高负荷的条件下，还是长期使用中，都能保持稳定的性能。

优异的韧性和强度：杜邦POM Delrin 500CL NC010在保持高韧性的，能够提供出色的强度。这使其成为制造齿轮等关键零部件的理想选择。

广泛的应用领域：这款材料适用于齿轮、电动工具和汽车应用。无论是在传动系统、机械结构还是汽车零部件中，都能发挥出色的性能。

对于需要齿轮原材料的客户来说，选择杜邦POM Delrin 500CL NC010是一个明智的决定。其超耐磨性能意味着更长的使用寿命，高韧性和强度保证了可靠性，而广泛的应用领域则为不同行业的需求提供了便利。

除此之外，我们建议客户在购买前仔细考虑以下几个细节：

需求分析：确定所需齿轮原材料的规格、尺寸和使用环境等因素，以便选择最适合的型号。

品牌选择：杜邦作为全球知名的高品质塑料制造商，以其卓越的产品性能和品牌信誉受到广泛认可。

供应商选择：选择正规、有资质的供应商，确保产品质量和服务的可靠性。

希望这些信息能帮助您更好地了解杜邦POM Delrin 500CL NC010超耐磨齿轮原材料颗粒。如果您有任何进一步的疑问或需要了解更多细节，请随时与我们联系。

杜邦POM Delrin同系列型号介绍

Delrin 100 NC010 High Viscosity Acetal Homopolymer

Delrin 100AL NCO10 Lubricated, High Viscosity Acetal Homopolymer
Delrin 100P BK602 High Viscosity Acetal Homopolymer
Delrin 100P NC010 High Viscosity Acetal Homopolymer

Delrin 100PE NC010 High Viscosity Acetal Homopolymer, Very Low Emissions

Delrin 100ST BK602 Super Tough, High Viscosity Acetal Homopolymer

Delrin 100ST NCO10 Super Tough, High Viscosity Acetal Homopolymer

Delrin 100T BK602 Toughened, High Viscosity Acetal Homopolymer

Delrin 100T NC010 Toughened, High Viscosity Acetal Homopolymer

Delrin 100TL NC010 High Viscosity Acetal Homopolymer with 1.5% PTFE Micropowder

Delrin 111P BK402 High Viscosity Acetal Homopolymer, Enhanced Crystallization

Delrin 111P NC010 High Viscosity Acetal Homopolymer, Enhanced Crystallization

Delrin 127UV BK701 UV Stabilized Black Acetal Homopolymer, High Viscosity

Delrin 127UV NC010 UV Stabilized Acetal Homopolymer, High Viscosity

Delrin 150 NC010 High Viscosity Acetal Homopolymer for Extrusion

供应POM美国杜邦：增韧级100P；超韧级100ST、500T；高粘度增韧级100T、111P；

供应POM美国杜邦：耐磨级500CL；增强耐磨级100AF、500AF（20%加纤）；

供应POM美国杜邦：耐热级100；增强耐热级570；

供应POM美国杜邦：抗紫外线级107UV、527UV；

供应POM美国杜邦：玻纤增强高强度525GR；

供应POM美国杜邦：尺稳定性1700P；高流动DE8903、900P；

供应POM美国杜邦：注塑级107、127UVNC、200P、23P、390PM、45P、500、500AL；

供应POM美国杜邦：注塑级500P、500T、507、511P、588P、911P；

POM美国杜邦500P NC010
POM美国杜邦100P NC010
POM美国杜邦500AL
POM美国杜邦500P BK602
POM美国杜邦500T
POM美国杜邦100ST
POM美国杜邦500AF
POM美国杜邦900P
POM美国杜邦100P BK602
POM美国杜邦100T
POM美国杜邦127UV
POM美国杜邦500CL
POM美国杜邦525GR
POM美国杜邦527U

VPOM美国杜邦500CL NC010POM美国杜邦570POM美国杜邦100ST
NC010POM美国杜邦100POM美国杜邦100AFPOM美国杜邦500-NC010POM美国杜邦500T
NC010POM美国杜邦500TLPOM美国杜邦525GR NC000