

美国杜邦PA66 70G35HSL玻纤增强

产品名称	美国杜邦PA66 70G35HSL玻纤增强
公司名称	东莞市尚晋新材料科技有限公司
价格	35.00/公斤
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:70G35HSL 说明:玻璃纤维增强材料, 35% 填料按重量
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街11号(注册地址)
联系电话	15916783331

产品详情

PA66/Zytel 70G35HSL NC010/美国杜邦 物性表

规格用途

规格级别	热稳定性 注射成型	外观颜色
该料用途		
备注说明	填料：玻璃纤维增强材料, 35% 填料按重量。	

技术参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位	
物理性能	比重	ISO1183	1.41	g/cm	
	收缩率	MD2.0mm	ISO294-4	0.30	%
		TD2.0mm	ISO294-4	1.10	%
硬度	洛氏硬度	ISO2039-2	105	M (Scale)	
		ISO2039-2	125	R	
机械性能	拉伸强度	23 ° C	ISO527-2	210	MPa
	断裂伸长率	23 ° C	ISO527-2	3.20	%
	拉伸模量	23 ° C	ISO527-2	11200	MPa
	拉伸蠕变模量	1Hr	ISO899-1		MPa
		1000Hr	ISO899-1		MPa
	简支梁缺口冲击强度	23 ° C	ISO179/1eA	15	kJ/m
		-30 ° C	ISO179/1eA	10	kJ/m
	简支梁无缺口冲击强度	23 ° C	ISO179/1eU	90	kJ/m
		-30 ° C	ISO179/1eU	80	kJ/m
	悬壁梁缺口冲击强度	23 ° C	ISO180/1A	12	kJ/m
-30 ° C		ISO180/1A	10	kJ/m	

热性能	热变形温度	0.45MPa未退火	ISO75-2/Bf	261	° C
		1.80MPa退火	ISO75-2/Af	252	° C
	维卡软化温度		ISO306/B50	255	° C
		玻璃转化温度	ISO11357-2	80	° C
		熔融温度	ISO11357-3	262	° C
	线膨胀系数	MD	ISO11359-2	2.0E-5	cm/cm / ° C
TD		ISO11359-2	1.0E-4	cm/cm / ° C	
电气性能	体积电阻		IEC60093	1.0E+13	.cm
	绝缘强度		IEC60243-1	33	KV/mm
	耗散因数	相对漏电起痕指数	IEC60112	400	V
阻燃性能	防火等级		UL-94	0.71mm	HB
			UL-94	1.50mm	HB
			UL-94	3.00mm	HB
		氧指数	ISO4589-2	24	%

型号与产品用途：

美国杜邦 Zytel PA66树脂介绍

美国杜邦PA66 101L中粘度 通用级

美国杜邦PA66 101F中粘度 通用级

美国杜邦PA66 10B40 矿物增强40% 专业开关、连接器应用

美国杜邦PA66 103HSL热稳定级

美国杜邦PA66 103FSL: 热稳定级

美国杜邦PA66 FR15 纯树脂V-0

美国杜邦PA66 FR10 纯树脂V-0

美国杜邦PA66 FR50 GF25%增强阻燃V-0

美国杜邦PA66 FR7025V0F无卤阻燃V0未增强

美国杜邦 PA66 FR70M30V0 阻燃V-0矿纤30%增强 尺寸稳定

美国杜邦PA66 FR52G30BL 30%玻纤增强 阻然防火V-0

美国杜邦PA66 FE5171 GF30%

美国杜邦PA66 ST801：超韧耐寒级，未增强，高抗冲击。

美国杜邦PA66 ST801AHS：超韧耐寒级，未增强，高抗冲击，高性能。

美国杜邦PA66 ST801AW：超韧耐寒级，未增强，高抗冲击，高性能，耐候性。

美国杜邦PA66 8018：增韧级，玻纤14%增强。

美国杜邦PA66 8018HS：增韧级，玻纤14%增强，热稳定。

美国杜邦PA66 80G33L：增韧级，高抗冲击，玻纤33%增强。

美国杜邦PA66 80G14A：增韧级，高抗冲击，玻纤14%增强，高流动。

美国杜邦PA66 80G14A NC010A是14%玻璃纤维增强，增韧，聚酰胺66树脂高流动性

美国杜邦PA66 80G14AHS：增韧级，高抗冲击，玻纤14%增强，热稳定，高流动。

美国杜邦PA66 80G25HS：增韧级，高抗冲击，玻纤25%增强，热稳定。

美国杜邦PA66 80G33HS1L：增韧级，高抗冲击，玻纤33%增强，热稳定。

美国杜邦PA66 80G43HS1L：增韧级，高抗冲击，玻纤43%增强，热稳定。

美国杜邦PA66 70G13L：玻纤13%增强，注塑成型。

美国杜邦PA66 70G30L：玻纤30%增强，注塑成型。

美国杜邦PA66 70G33L：玻纤33%增强，注塑成型。

美国杜邦PA66 70G43L：玻纤43%增强，注塑成型。

美国杜邦PA66 70GB30HSL：玻璃珠30%增强，热稳定，注塑成型。

美国杜邦PA66 70G13HS1L：玻纤13%增强，热稳定，注塑成型。

美国杜邦PA66 70G33HS1L：玻纤33%增强，热稳定，注塑成型。

美国杜邦PA66 70G35HSL：玻纤35%增强，热稳定，注塑成型。

美国杜邦PA66 70G25HSLR：玻纤25%增强，热稳定，抗水解，高流动，注塑成型。

美国杜邦PA66 70G30HSLR：玻纤30%增强，热稳定，抗水解，高流动，注塑成型。

美国杜邦PA66 70G35HSLR：玻纤35%增强，热稳定，抗水解，高流动，注塑成型。

美国杜邦PA66 MT409AHS：中等韧性，良好刚性，高性能，热稳定