

# MMBS美国努发克ZYLAR960

|      |                      |
|------|----------------------|
| 产品名称 | MMBS美国努发克ZYLAR960    |
| 公司名称 | 东莞市通标高分子材料有限公司       |
| 价格   | 33.00/kg             |
| 规格参数 | 美国努发克:美国努发克          |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇塑胶原料市场1期新6栋1号 |
| 联系电话 | 13798889487          |

## 产品详情

本公司可以免费提供各种材料物性及各种材质认证如：SGS UL MSDS ROHS MDS等证明：  
通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证准确数据资料；UL黄卡含有UL验证的易燃性和电气特性本公司长期供应

|              |                                       |                    |      |
|--------------|---------------------------------------|--------------------|------|
| Claradex 830 | Shin-A Corporation                    | MMBS               |      |
|              | Claradex 850                          | Shin-A Corporation | MMBS |
|              | Claradex 880                          | Shin-A Corporation | MMBS |
|              | CLEARBLEND 141                        | Styrolution        | MMBS |
|              | CLEARBLEND 165                        | Styrolution        | MMBS |
|              | Denka Transparent Polymer TH-11       | DENKA              | MMBS |
|              | Denka Transparent Polymer TH-21       | DENKA              | MMBS |
|              | Denka Transparent Polymer TH-23       | DENKA              | MMBS |
|              | Denka Transparent Polymer TP-801      | DENKA              | MMBS |
|              | Denka Transparent Polymer TP-802      | DENKA              | MMBS |
|              | Denka Transparent Polymer TP-803      | DENKA              | MMBS |
|              | Denka Transparent Polymer TP-MI-5150X | DENKA              | MMBS |
|              | Denka Transparent Polymer TP-MI-7450X | DENKA              | MMBS |
|              | Denka Transparent Polymer TP-RX       | DENKA              | MMBS |
|              | Denka Transparent Polymer TP-SX       | DENKA              | MMBS |
|              | Denka Transparent Polymer TP-URX      | DENKA              | MMBS |
|              | Denka Transparent Polymer TP-URX-50   | DENKA              | MMBS |
|              | Denka Transparent Polymer TP-USH      | DENKA              | MMBS |
|              | Denka Transparent Polymer TP-USX      | DENKA              | MMBS |
|              | Generic MMBS                          | Generic            | MMBS |

|           |             |      |
|-----------|-------------|------|
| ZYLAR 220 | Styrolution | MMBS |
| ZYLAR 530 | Styrolution | MMBS |
| ZYLAR 550 | Styrolution | MMBS |
| ZYLAR 631 | Styrolution | MMBS |
| ZYLAR 960 | Styrolution | MMBS |

## 物性说明

### 总体

材料状态

已商用：当前有效

资料 1

Technical Datasheet ( English )

UL 黄卡 2

E55776-100996467

搜索 UL 黄卡

StyrolutionZYLAR

供货地区

北美洲非洲和中东南美洲欧洲亚太地区中美

性能特点

低密度可辐射消毒可加工性，良好可用环氧

用途

电器用具工业领域：玩具消费品应用领域型

机构评级

FDA 未评级USP XXIII, Class VI

加工方法

注射成型

物理性能

单位制

测试方法

密度

额定值

g/cm3

ISO 1183

溶化体积流率 ( MVR ) ( 200 ° C/5.0 kg )

0.366

in3/10min

ISO 1133

收缩率

0.20 到 0.60

%

ISO 294-4

吸水率 ( 饱和, 73 ° F )

0.10

%

ISO 62

硬度

额定值

单位制

测试方法

洛氏硬度 ( M 计秤 )

62

ISO 2039-2

机械性能

额定值

单位制

测试方法

拉伸模量

249000

psi

ISO 527-2

拉伸应力 ( 屈服, 73 ° F )

3340

psi

ISO 527-2

拉伸应变 ( 断裂, 73 ° F )

120

%

ISO 527-2

弯曲模量

249000

psi

ISO 178

弯曲强度

6240

psi

ISO 178

薄膜

额定值

单位制

测试方法

伸长率 - MD ( 断裂 )

70

%

No Standard

冲击性能

额定值

单位制

测试方法

简支梁缺口冲击强度 ( 73 ° F )

7.6

ft · lb/in2

ISO 179

简支梁缺口冲击强度 ( 73 ° F )

无断裂

ISO 179

悬臂梁缺口冲击强度 3 ( 73 ° F, 0.125 in )

11

ft · lb/in

ISO 180

热性能

额定值

单位制

测试方法

维卡软化温度

--

198

° F

ISO 306/A

--

140

° F

ISO 306/B

zui高使用温度

482

° F

可燃性

额定值

测试方法

UL 阻燃等级

HB

UL 94

光学性能

额定值

单位制

测试方法

折射率 4

1.570

No Standard

透射率 ( 550 nm )

91.0

%

No Standard

雾度

2.0

%

No Standard

|            | 额定值        | 单位制 |
|------------|------------|-----|
| 注射         |            |     |
| 干燥温度       | 149        | ° F |
| 干燥时间       | 2.0        | hr  |
| 螺筒后部温度     | 354 到 415  | ° F |
| 螺筒中部温度     | 365 到 424  | ° F |
| 螺筒前部温度     | 376 到 435  | ° F |
| 加工 (熔体) 温度 | 399 到 460  | ° F |
| 模具温度       | 80.6 到 129 | ° F |
| 注射速度       | 中等偏快       |     |