

# 直销正品PA612158 NC010

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 直销正品PA612158 NC010         |
| 公司名称 | 东莞市湘远塑胶有限公司                |
| 价格   | .00/千克                     |
| 规格参数 | 美国杜邦:158 NC010             |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101 |
| 联系电话 | 13532886152                |

## 产品详情

PA612158 NC010 性能特点 粘度，高 中等粘性

RoHS 合规性 联系制造商

外观 自然色

形式 颗粒料

加工方法 挤出 注射成型

多点数据 Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

部件标识代码(ISO 11469) >PA612<

树脂ID (ISO 1043) PA612

物理性能干燥调节后的单位制测试方法

比重

-- 1.06

1.06 -- g/cm ASTM D792

-- 1.06 -- g/cm ISO 1183

收缩率

流动: 3.20 mm 1.1 -- % Internal Method

横向流动: 3.20 mm 1.1 -- % Internal Method

横向流量: 2.00 mm 1.5 -- % ISO 294-4

流量: 2.00 mm 1.5 -- % ISO 294-4

吸水率

23 ° C, 24 hr 0.25 -- % ASTM D570

饱和, 23 ° C 3.0 -- % ASTM D570

ISO 62

平衡, 23 ° C, 50% RH 1.3 -- % ISO 62

机械性能干燥调节后的单位制测试方法

拉伸模量(23 ° C) 2400 1500 MPa ISO 527-2

抗张强度

屈服, -40 ° C 94.0 93.0 MPa ASTM D638

屈服, 23 ° C 61.0 51.0 MPa ASTM D638

屈服, 77 ° C 30.0 26.0 MPa ASTM D638

屈服, 121 ° C -- 17.0 MPa ASTM D638

屈服, 23 ° C 62.0 52.0 MPa ISO 527-2

-40 ° C 94.0 93.0 MPa ASTM D638

23 ° C 61.0 51.0 MPa ASTM D638

77 ° C 41.0 37.0 MPa ASTM D638

121 ° C -- 30.0 MPa ASTM D638

Zytel 158 NC010

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers [ides.com/prospector](http://ides.com/prospector)

2 / 5 文件号 : TDS-85283-zh

UL and the UL logo are trademarks of UL LLC 2013. All Rights Reserved.

此数据表中的信息由UL IDES 从该材料的生产商处获得。UL IDES 尽最大努力确保此数据的准确性。但是UL IDES

对这些数据值不承担任何责任，并强烈建议在最终选择材料前，就数据值与材料供应商进行验证。

#### 伸长率

屈服, -40 ° C 8.0 14 % ASTM D638

屈服, 23 ° C 7.0 40 % ASTM D638

屈服, 77 ° C 30 -- % ASTM D638

屈服, 23 ° C 4.3 19 % ISO 527-2

断裂, -40 ° C 15 30 % ASTM D638

断裂, 23 ° C 150 > 300 % ASTM D638

断裂, 77 ° C > 300 > 300 % ASTM D638

断裂, 121 ° C -- 250 % ASTM D638

断张率(23 ° C) 35 > 50 % ISO 527-2

#### 弯曲模量ASTM D790

-40 ° C 2340 2760 MPa

23 ° C 2030 1240 MPa

77 ° C 410 380 MPa

121 ° C 300 300 MPa

剪切强度(23 ° C) 59.0 56.0 MPa ASTM D732

#### 冲击性能干燥调节后的单位制测试方法

简支梁缺口冲击强度ISO 179/1eA

-30 ° C 4.2 4.0 kJ/m

23 ° C 4.2 8.0 kJ/m

简支梁缺口冲击强度ISO 179/1eU

-30 ° C 无断裂无断裂

23 ° C 无断裂无断裂

悬壁梁缺口冲击强度

-40 ° C 48 32 J/m ASTM D256

23 ° C 53 75 J/m ASTM D256

-30 ° C 5.0 4.5 kJ/m ISO 180/1A

23 ° C 4.0 6.0 kJ/m ISO 180/1A

拉伸冲击强度ASTM D1822

23 ° C 4 611 945 kJ/m

23 ° C 5 153 218 kJ/m

硬度干燥调节后的单位制测试方法

洛氏硬度(R 计秤) 114 108 ASTM D785

ISO 2039-2

热性能干燥调节后的单位制测试方法

热变形温度

0.45 MPa, 未退火135 -- ° C ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火55.0 -- ° C ASTM D648

1.8 MPa, 未退火62.0 -- ° C