

美国舒尔曼 SCHULADUR AGF20 加纤20PBT

产品名称	美国舒尔曼 SCHULADUR AGF20 加纤20PBT
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国舒尔曼 型号:A GF 20 产地:美国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

美国舒尔曼 SCHULADUR AGF20 加纤20PBT

产品说明:

SCHULADUR A GF 20是一种聚丁烯对苯二甲酸酯(PBT)材料,含有的填充物为20% 玻璃纤维增强材料。该产品在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货,加工方式为:注射成型。

总体

材料状态

已商用：当前有效

资料 1

Technical Datasheet

搜索 UL 黄卡

A. Schulman EuropeSCHULADUR

供货地区

北美洲非洲和中东拉丁美洲欧洲亚太地区

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 20% 填料按重量

加工方法

注射成型

树脂ID (ISO 1043)

PBT-GF

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.45

g/cm

ISO 1183/A

溶化体积流率 (MVR) (250 ° C/2.16 kg)

25.0

cm/10min

ISO 1133

吸水率 (23 ° C, 24 hr)

0.30

%

ISO 62

机械性能

额定值

拉伸模量

7000

MPa

ISO 527-2/1A/1

拉伸应力 (断裂)

115

ISO 527-2/1A/5

拉伸应变 (断裂)

2.5

ISO 527-2/1A/5冲击性能

额定值

简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)

8.0

kJ/m

ISO 179/1eA

简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)

57

ISO 179/1eU

热性能

额定值

热变形温度

0.45 MPa, 未退火

215

° C

ISO 75-2/Bf

1.8 MPa, 未退火

195

ISO 75-2/Af

Ball Pressure Test (200 ° C)

Pass

IEC 60695-10-2

电气性能

额定值

表面电阻率

> 1.0E+15

ohm

IEC 60093

体积电阻率

> 1.0E+13

ohm · cm

IEC 60093

漏电起痕指数

400

V

IEC 60112可燃性

额定值

可燃性等级

IEC 60695-11-10, -20

1.50 mm

HB

3.00 mm

灼热丝易燃指数

IEC 60695-2-12

1.50 mm

650

3.00 mm