

PA6 美国液氮 PH0320A 代理厂家销售

产品名称	PA6 美国液氮 PH0320A 代理厂家销售
公司名称	上海缘塑新材料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:美国液氮 型号:PH0320A 产地:美国
公司地址	上海市奉贤区明城路
联系电话	021-31009739 15821669082

产品详情

厦门 PA6 美国液氮 PH0320A

我们不生产料，只做厂家的搬运工！

聚酰胺6

SABIC Innovative Plastics Asia Pacific

产品说明:

LNP THERMOCOMP PH0320A compound是一种聚酰胺6（尼龙6）材料。
该产品在亚太地区有供货,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

SABIC Innovative Plastics Asia Pacific

LNP THERMOCOMP

供货地区

亚太地区

特性

高比重

加工方法

注射成型

物理性能

额定值

单位制

测试方法

比重

--

3.07

g/cm

ASTM D792

--

3.06

ISO 1183

收缩率

流动: 24小时

1.1

%

ASTM D955

横向流动 : 24小时

ASTM D955

横向流量 : 24小时

ISO 294-4

流量 : 24小时

ISO 294-4

吸水率

24 hr, 50% RH

0.36

ASTM D570

平衡, 23 ° C, 50% RH

0.49

ISO 62

机械性能

额定值

拉伸模量

-- 2

6050

MPa

ASTM D638

--

5800

ISO 527-2/1

抗张强度

断裂

61.2

ASTM D638

断裂

49.0

ISO 527-2

伸长率

断裂

1.4

ASTM D638

断裂

ISO 527-2

弯曲模量

--

5280

ASTM D790

--

5260

ISO 178

弯曲强度

--

91.4

ASTM D790

--

95.5

ISO 178冲击性能

额定值

悬臂梁缺口冲击强度

23 ° C

27

J/m

ASTM D256

23 ° C 3

4.7

kJ/m

ISO 180/1A

无缺口悬臂梁冲击

23 ° C

260

ASTM D4812

23 ° C 3

20

ISO 180/1U

装有测量仪表的落镖冲击

23 ° C, Energy at Peak Load

6.83

J

ASTM D3763

--

2.16

ISO 6603-2

热性能

额定值

热变形温度

ASTM D648

0.45 MPa, 未退火, 3.20 mm

193

° C

1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm

86.7

线形膨胀系数

ASTM E831, ISO 11359-2

流动: -40 到 40 ° C

5.2E-5

cm/cm/ ° C

横向: -40 到 40 ° C

6.1E-5

注射

额定值

干燥温度

82.2

° C

干燥时间

4.0

hr

建议的最大水分含量

0.15 到 0.25

%

螺筒后部温度

238 到 249

螺筒中部温度

249 到 260

螺筒前部温度

260 到 271

加工（熔体）温度

266 到 271

模具温度

82.2 到 93.3

背压

0.172 到 0.344

MPa

螺杆转速

30 到 60

rpm

特种工程塑胶原料：PPS、LCP、PEI、PPA、PES、PEEK、COC、等 通用塑胶原料：ABS、PVC、PMM A、GPPS、HIPS、PP、HDPE、LDPE、LLDPE、MDPEEPDM等 热塑性弹性体料：TPV、TPU、POE、TPE 可提供所有塑胶原料:ROHS(SGS)报告,UL认证,FDA认证,材质证明及资料表(MSDS)。 欢迎惠顾.本公司实力雄厚