

# 现货供应 RC5053 原料 PA66 耐水解

产品名称	现货供应 RC5053 原料 PA66 耐水解
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	25.90/25kg
规格参数	RC5053:黑色 耐水解 德国:巴斯夫 现货供应:原料
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

产品说明:

Nypel RC5053 BK 是一种 聚酰胺66 ( 尼龙66 ) 以 40% 玻璃\矿物填充的产品。它可以通过注射成型进行处理,且可以在北美洲中获得。Nypel RC5053 BK 应用包括 房屋、工业应用和汽车行业。特性包括:

环保/绿色

通过 ROHS 认证

总体

材料状态

已商用:当前有效

资料 1

Technical Datasheet (English)

搜索 UL 黄卡

BASF Corporation

Nypel

供货地区

北美洲

填料/增强材料

玻璃\矿物, 40% 填料按重量

回收含量

是

用途

工业领域：汽车领域的应用：型号

RoHS 合规性

RoHS 合规

外观

黑色

形式

颗粒料

加工方法

注射成型

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.47

g/cm

ISO 1183

机械性能

额定值

单位制

测试方法

拉伸模量 (23 ° C)

11200

MPa

ISO 527-2

拉伸应力 (断裂, 23 ° C)

130

MPa

ISO 527-2

拉伸应变 (断裂, 23 ° C)

2.1

%

ISO 527-2

弯曲模量 (23 ° C)

10400

MPa

ISO 178冲击性能

额定值

单位制

测试方法

简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)

6.4

kJ/m

ISO 179

悬臂梁缺口冲击强度

ISO 180

-40 ° C

5.3

kJ/m

23 ° C

6.2

kJ/m

热性能

额定值

单位制

测试方法

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)

217

° C

ISO 75-2/A

熔融温度 ( DSC )

256

° C

ISO 3146

注射

额定值

单位制

干燥温度

80.0

° C

干燥时间

2.0 到 4.0

hr

建议的大水分含量

0.12

%

加工（熔体）温度

280 到 305

° C

模具温度

80.0 到 90.0

° C

注塑温度

3.45 到 10.3

MPa