

# 含15%玻纤PA6 B3GM35 BK30564

产品名称	含15%玻纤PA6 B3GM35 BK30564
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	19.80/公斤
规格参数	品牌:BASF 规格:25KG/包 包装:原产原包
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

## 产品详情

特点：BASF Ultramid PA6 B3GM35 BK30564

是一款含15%玻璃纤维增强和25%矿物填料，热稳定剂的尼龙6塑料。特点：尺寸稳定

· 特点：BASF Ultramid PA6 B3GM35 BK30564 是一款含15%玻璃纤维增强和25%矿物填料，热稳定剂的尼龙6塑料。特点：尺寸稳定，耐油，中等硬度。

PA6 B3GM35 BK30564 含15%玻纤和25%矿物

Ultramid B3GM35 BK30564

聚酰胺6

玻璃纤维增强材料,15%; 矿物填料,25%

BASF Corporation

产品说明

Glass-fibre and mineral reinforced injection moulding grade for industrial articles having medium rigidity and high dimensional stability, used e.g. for engine covers, handles, mountings, etc.

填料增强：含15%玻璃纤维增强和25%矿物填料

材料特点：尺寸稳定，耐油，中等硬度

材料用途：把手，工业领域，汽车领域的应用

产品形式：颗粒料

加工方法：注射成型

塑料牌号：PA6 B3GM35 BK30564

定属记号：尼龙6

物料数据

物理性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

密度

1.48

--

g/cm

ISO 1183

表观密度

0.70

溶化体积流率(MVR)(275 /5.0 kg)

40.0

cm/10min

ISO 1133

吸水率

ISO 62

饱和,23

5.7

%

平衡,23 ,50% RH

1.7

粘数(H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ( 硫酸 ) )

135

cm/g

ISO 307

模具收缩性 - constrained2

0.40

机械性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

拉伸模量

8300

4300

MPa

ISO 527-2

拉伸应力(断裂)

125

70.0

拉伸应变(断裂)

2.8

7.5

拉伸蠕变模量3(1000 hr)

1850

ISO 899-1

弯曲应力(23 )

190

120

ISO 178

冲击性能

简支梁缺口冲击强度

ISO 179/1eA

-30

4.0

kJ/m

23

6.0

8.0

简支梁无缺口冲击强度

ISO 179/1eU

50

70

悬臂梁缺口冲击强度(23 )

5.5

13

ISO 180/A

热性能

热变形温度

0.45 MPa,未退火

210

ISO 75-2/B

1.8 MPa,未退火

ISO 75-2/A

熔融温度

220

ISO 11357-3

线形热膨胀系数 - 流动(23 到 80 )

3.5E-5到4.0E-5

cm/cm/

ISO 11359-2

比热

1300

J/kg/

导热系数

0.38

W/m/K

DIN 52612

使用温度 - short cycle operation

180

电气性能

表面电阻率

1.0E+10

ohm

IEC 60093

体积电阻率

1.0E+15

1.0E+12

ohm · cm

相对电容率(1 MHz)

3.90

6.20

IEC 60250

耗散因数(1 MHz)

0.020

0.20

漏电起痕指数(解决方案 A)

400

V

IEC 60112

可燃性

UL 阻燃等级(1.60 mm)

HB

UL 94

注射

干燥

干燥温度

80.0

干燥时间

4.0

hr

水分含量

0.15

料斗温度

料筒后部温度

260

料筒中部温度

270

料筒前部温度

280

射嘴温度

加工（熔体）温度

270 到 290

模具温度

80.0 到 90.0

Screw Speed

< 300

mm/sec

注射说明 Residence time :<10 min 备注： 2 Test box with central gating,dimensions of base (107\*47\*1,5) mm,processing condition: TM = 280 ,TW = 80 3 strain <= 0.5%,23

Ultramid polyamides are molding compounds based on PA 6, PA 66 and copolyamides such as PA 66/6. Due to their outstanding properties these materials have become indispensable in almost all fields of engineering for the most varied components and machine parts, as high-quality electrical insulating materials and for many special applications.