

供应PP 北欧化工 EF267AI 注塑级 高抗冲 汽车仪表板

产品名称	供应PP 北欧化工 EF267AI 注塑级 高抗冲 汽车仪表板
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	11.50/千克
规格参数	北欧化工:北欧化工 EF267A:EF267AI 北欧:北欧
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

产品详情

Daplen EF267AI

Polypropylene

Borealis AG

20% 矿物填料

产品说明：

Daplen EF267AI is a 20 % mineral filled polypropylene compound intended for injection moulding.

This material has an excellent balance between impact strength and stiffness and is easy to process.

物性信息：

基本信息

填料/增强材料 矿物填料, 20% 填料按重量

特性 抗划伤性高

可回收材料

用途 汽车内部零件

汽车仪表板

加工方法 注射成型

物理性能额定值单位制测试方法

密度 1.04 g/cm ISO 1183

熔流率 (熔体流动速率) (230 ° C/2.16 kg) 16 g/10 min ISO 1133

收缩率 1 1.1 % 内部方法

硬度额定值单位制测试方法

球压硬度 (H 358/30) 61.0 MPa ISO 2039-1

机械性能额定值单位制测试方法

拉伸模量 2450 MPa ISO 527-2/1

拉伸应力

屈服 27.0 MPa ISO 527-2/50

断裂 10.0 MPa ISO 527-2

拉伸应变

屈服 4.0 % ISO 527-2/50

断裂 15 % ISO 527-2

弯曲模量 2 2500 MPa ISO 178

弯曲应力 ISO 178

3.5% 应变 36.0 MPa ISO 178

-- 38.0 MPa ISO 178

弯曲应变 5.3 % ISO 178

可燃性额定值单位制测试方法

雾化 - 16 h (100 ° C) mg DIN 75201

补充信息额定值单位制测试方法

Emission gC/g VDA 277

冲击性能额定值单位制测试方法

简支梁缺口冲击强度 ISO 179/1eA

-20 ° C 2.8 kJ/m ISO 179/1eA

23 ° C 6.5 kJ/m ISO 179/1eA

简支梁无缺口冲击强度 ISO 179/1eU

-20 ° C 40 kJ/m ISO 179/1eU

23 ° C 120 kJ/m ISO 179/1eU

悬臂梁缺口冲击强度 ISO 180/1A

-20 ° C 2.6 kJ/m ISO 180/1A

23 ° C 6.4 kJ/m ISO 180/1A

无缺口伊佐德冲击强度 ISO 180/1U

-20 ° C 27 kJ/m ISO 180/1U

23 ° C 93 kJ/m ISO 180/1U

热性能额定值单位制测试方法

热变形温度

0.45 MPa, 未退火 105 ° C ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火 56.0 ° C ISO 75-2/A

维卡软化温度

-- 141 ° C ISO 306/A50

-- 67.0 ° C ISO 306/B50

线形热膨胀系数 - 流动 3 5.5E-5 cm/cm/ ° C 内部方法

注射额定值单位制

干燥温度 80.0 ° C

干燥时间 2.0 hr

料斗温度 40.0 到 80.0 ° C

加工 (熔体) 温度 220 到 260 ° C

模具温度 30.0 到 50.0 ° C

保压 30.0 到 60.0 MPa

注射说明

Back Pressure: Low to Medium Screw Speed: Low to Medium Flow Front Speed: 100-200 m/min

备注

1 . disk

2 . 2.0 mm/min

3 . -30 ° C/80 ° C