

杜邦TPEE 7246 用于铁路枕木垫

产品名称	杜邦TPEE 7246 用于铁路枕木垫
公司名称	东莞市通标高分子材料有限公司
价格	88.00/kg
规格参数	品牌:美国杜邦
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场1期新6栋1号
联系电话	13798889487

产品详情

杜邦TPEE 7246 可用于铁路枕木垫 美国杜邦Hytrel (海翠料)产品说明:Hytrel 7246是一种THERMOPLASTIC POLYESTER ELASTOMER产品。它可以通过薄膜挤出、挤出、浇铸、片材挤出成型、热成型、型材挤出成型或注射成型进行加工,在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货。 Hytrel 7246的应用领域包括汽车行业、薄板、电线电缆 和 电影。特性包括:阻燃/额定火焰紫外线稳定

弹性体

额定值

单位制

测试方法

撕裂强度

ISO 34-1

横向流量

170

kN/m

流量

180

kN/m

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

-40 ° C

7.0

kJ/m

-30 ° C

8.0

kJ/m

23 ° C

36

kJ/m

悬臂梁缺口冲击强度

ISO 180/1A

-40 ° C

7.0

kJ/m

23 ° C

38

kJ/m

拉伸冲击强度 (23 ° C)

300

kJ/m

ISO 8256/1热性能

额定值

单位制

测试方法

热变形温度

0.45 MPa, 未退火

100

° C

ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火

50.0

° C

ISO 75-2/A

脆化温度

-97.0

° C

ISO 974

玻璃转化温度 3

25.0

° C

ISO 11357-2

维卡软化温度

--

205

° C

ISO 306/A50

--

140

° C

ISO 306/B50

熔融温度 3

218

° C

ISO 11357-3

线形膨胀系数

ISO 11359-2

流动

0.00020

cm/cm/ ° C

横向

0.00020

cm/cm/ ° C

电气性能

额定值

单位制

测试方法

表面电阻率

> 1.0E+15

ohm

IEC 60093

体积电阻率

2.0E+12

ohm · cm

IEC 60093

耐电强度

20

kV/mm

IEC 60243-1

相对电容率

IEC 60250

100 Hz

4.00

1 MHz

3.50

耗散因数

IEC 60250

100 Hz

0.016

1 MHz

0.030

漏电起痕指数

600

V

IEC 60112可燃性

额定值

单位制

测试方法

可燃性等级 (1.50 mm)

HB

IEC 60695-11-10, -20

极限氧指数

23

%

ISO 4589-2充模分析

额定值

单位制

测试方法

熔体密度

1.11

g/cm

Specific Heat Capacity of Melt

2150

J/kg/ ° C

Thermal Conductivity of Melt

0.15

W/m/K