



Sicostirolo® CR H 3441

Ravago Manufacturing Europe - 高抗冲聚苯乙

一般信息

品名

High impact polystyrene, natural

材料状

• 已商用: 当前有效

供地区

• 欧洲

特性

• 高抗撞性

外

• 自然色

属性¹

物理性能

定 位制

方法

密度

1.05 g/cm³

ISO 1183

熔流率(熔体流速率) (200°C/5.0 kg)

7.0 g/10 min

ISO 1133

收率 - 流

0.40 到 0.70 %

ASTM D955

机械性能

定 位制

方法

拉伸力(屈服)

20.0 MPa

ISO 527-2

拉伸力(断裂)

16.0 MPa

ISO 527-2

拉伸(断裂)

30 %

ISO 527-2

弯曲模量

2000 MPa

ISO 178

冲性能

定 位制

方法

壁梁缺口冲度 (23°C)

7.0 kJ/m²

ISO 180

性能

定 位制

方法

荷下形温度 (1.8 MPa, 已退火)

70.0 °C

ISO 75-2/A

卡化温度

--

82.0 °C

ISO 306/B50

--

90.0 °C

ISO 306/A50

气性能

定 位制

方法

表面阻率

1.0E+15 ohms

IEC 60093

体阻率

1.0E+15 ohms·cm

IEC 60093

介度 (1.00 mm, 在油中)

60 kV/mm

IEC 60243-1

漏起痕指数

500 V

IEC 60112

可燃性

定 位制

方法

UL 阻燃等

UL 94

1.6 mm

HB

3.2 mm

HB

灼易燃指数 (2.0 mm)

550 °C

IEC 60695-2-12

注

¹ 一般属性: 些不能被格。