

Technical Data

产品说明

ABS, 30% Glass Filled

总体

材料状态

资料¹

搜索 UL 黄卡

供货地区

填料/增强材料

RoHS 合规性

UL 文件号

形式

已商用：当前有效

Technical Datasheet (English)

Ravago Manufacturing Americas, LLC

Hylac®

北美洲

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量

RoHS 合规

E157012

粒子

物理性能

额定值 单位制

测试方法

密度

熔流率 (熔体流动速率) (230°C/3.8 kg)

收缩率 - 流量 (3.18 mm)

1.26 g/cm³

1.5 g/10 min

0.10 到 0.20 %

ISO 1183

ASTM D1238

ISO 294-4

机械性能

额定值 单位制

测试方法

拉伸应力 (断裂)

拉伸应变 (断裂)

弯曲模量

弯曲应力

65.0 MPa

1.0 %

7590 MPa

114 MPa

ISO 527-2

ISO 527-2

ISO 178

ISO 178

冲击性能

额定值 单位制

测试方法

悬壁梁缺口冲击强度

4.0 kJ/m²

ISO 180

热性能

额定值 单位制

测试方法

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)

109 °C

ISO 75-2/A

备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

² 一般属性：这些不能被视为规格。



购买地点

供应商

Ravago Manufacturing Americas, LLC
Manchester, TN USA
电话: 800-459-7009
Web: <http://www.ravagomfg.com/>

分销商

Amco Polymers
电话: 800-262-6685
Web: <http://www.amcopolymers.com/>
供货地区: North America

Channel Prime Alliance
电话: 800-247-8038
Web: <http://www.channelpa.com/>
供货地区: North America

Entec Polymers
电话: 800-375-5440
Web: <http://www.entecpolymers.com/>
供货地区: North America

