

总体

材料状态

已商用：当前有效

供货地区

亚太地区

填料/增强材料

玻璃\矿物, 40%  
填料按重量

性能特点

刚性, 高

部件标识代码 (ISO 11469)

>LCP+PC-  
(GF+MD)40<

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.58

g/cm<sup>3</sup>

ISO 1183

机械性能

额定值

单位制

测试方法

抗张强度

120

MPa

ASTM D638

伸长率 (断裂)

1.3

%

ASTM D638

弯曲模量

13600

MPa

ISO 178

弯曲强度

190

MPa

ISO 178

Flexural Strain

1.7

%

ISO 178

冲击性能

额定值

单位制

测试方法

简支梁缺口冲击强度

9

kJ/m<sup>2</sup>

ISO 179/1eA

热性能

额定值

单位制

测试方法

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)

140

° C

ISO 75-2/A

电气性能

额定值

单位制

测试方法

耐电强度 (3.00 mm)

16

kV/mm

IEC 60243-1

可燃性

额定值

单位制

测试方法

UL 阻燃等级

HB

UL 94

UL 档案号

E106764

补充信息

额定值

Color Number

BK225P

