

## PBT长春塑胶原料4815 NCB(阻燃15%玻纤增强级)

产品名称	PBT长春塑胶原料4815 NCB(阻燃15%玻纤增强级)
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	PBT:4815 NCB阻燃15%玻纤增强级 4815:尺寸稳定性好 长春:汽车部件; 电子电气
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

<a href="#">LONGLITE PBT 4815NCB</a>	英国CCP Group	PBT
PBT	台湾长春	4115-104F
PBT	台湾长春	4115-202FV
PBT	台湾长春	4130
PBT	台湾长春	4130-104F
PBT	台湾长春	4130-104F-BK
PBT	台湾长春	4130-104G BK
PBT	台湾长春	4130-104K
PBT	台湾长春	4130-202F
PBT	台湾长春	4815
PBT	台湾长春	4815 BK
PBT	台湾长春	4815 NCB
PBT	台湾长春	4815G 202C
PBT	台湾长春	4830
PBT	台湾长春	4830 BK
PBT	台湾长春	4830 BKF
PBT	台湾长春	4830 NCB
PBT	台湾长春	4830 NCB2
PBT	台湾长春	4830 NCF
PBT	台湾长春	4830BKF/NCF
PBT	台湾长春	4830BKK
PBT	台湾长春	4830G

## LONGLITE PBT 4815NCB 物性表

由 CCP Group 提供

产品说明：

PBT 4815NCB是一种15%玻纤增强阻燃注塑级。

我的工具箱

[添加收藏](#)

[添加对比](#)

[寻找相似](#)

资料下载：

下载PDF

总体  
材料状态

已商用：当前有效  
资料 1

Technical Datasheet (English)  
UL 黄卡 2

E345326-100876373 E304813-545657  
搜索 UL 黄卡

CCP Group LONGLITE PBT  
供货地区

北美洲 ; 欧洲 ; 亚太地区  
填料/增强材料

玻璃纤维增强材料,15% ; 填料按重量  
特性

耐热性好; ; 尺寸稳定性好; ; 吸水率低; ; 玻纤增强; ; 耐化学性; V-0; ; 电气性好; ; 低摩擦系数  
用途

汽车部件; ; 电子电气

加工方法

注射成型  
物理性能

额定值

单位制

测试方法  
密度

1.48

g/cm

ISO 1183

熔流率 (熔体流动速率) (250 ° C/2.16 kg)

20

g/10 min

ISO 1133

收缩率  
流量

0.4到0.6

%

ISO 294-4

横向流量

1.1到1.4

%

ISO 294-4

机械性能

额定值

单位制

测试方法  
拉伸模量 (23 ° C)

6400

MPa

ISO 527-2

拉伸应力 (断裂, 23 ° C)

87.08

MPa

ISO 527-2

拉伸应变 (断裂, 23 ° C)

3.8

%

ISO 527-2

弯曲模量 (23 ° C)

4905

MPa

ISO 178

弯曲应力 (23 ° C)

132.88

MPa

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 (23 ° C)

6

kJ/m

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

205

ISO 75-2/A

0.45 MPa, 未退火

220

ISO 75-2/B

熔融温度

225

ISO 11357-3

可燃性

额定值

单位制

测试方法

UL 阻燃等级

V-0

UL 94

电气性能

额定值

单位制

测试方法

表面电阻率

1.0E13

ohms

IEC 60093

体积电阻率

1.0E15

ohms · cm

IEC 60093

介电强度 (2.00 mm)

25

kV/mm

IEC 60243-1

注射

额定值

单位制

干燥温度

120到140

干燥时间

4.0

hour

加工 (熔体) 温度

240到270

模具温度

60到100

PBT长春塑胶原料4815 NCB(阻燃15%玻纤增强级)尺寸稳定性好