

基础创新塑料PC D451-701，阻燃PC

产品名称	基础创新塑料PC D451-701，阻燃PC
公司名称	东莞市常平金红塑胶原料经营部
价格	.00/个
规格参数	品牌:基础创新塑料（GE） 型号:D451-701 产地:美国
公司地址	樟木头镇百顺小区3巷5号
联系电话	18200646066 15914033897

产品详情

基础创新塑料PC D451-701，阻燃PC

LNP THERMOCOMP D451（或EXTC8141）是一种基于聚碳酸酯树脂的化合物，含有玻璃纤维、阻燃剂。这种材料的附加特性包括：高模量，良好的平整度，良好的延展性，无溴和无氯阻燃剂。

LNP THERMOCOMP D451 compound 物性表

基础编号

[E207780-101265025](#)

填料/增强材料
特性

玻璃纤维增强材料
Chlorine Free

无溴

延展性

加工方法

阻燃性
注射成型

物理性能额定值单位制测试方法

1.52

熔流率（熔体流动速率）

300 ° C/2.16 kg

18

300 ° C/5.0 kg	57
溶化体积流率 (MVR) 300 ° C/5.0 kg	42.4
300 ° C/2.16 kg	14.0
收缩率	
流动 : 24小时	0.10 到 0.25
横向流动 : 24小时	0.10 到 0.25
抗张模量额定值单位制测试方法	11700
抗张强度 2(断裂)	143
伸长率 3(断裂)	2.3
弯曲模量 4(50.0 mm 跨距)	9750
弯曲强度 5(断裂, 50.0 mm 跨距)	186
筒式梁额定值单位制测试方法	13

筒支梁无缺口冲击强度 7(23 ° C)	33
悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C)	140
无缺口悬臂梁冲击 (23 ° C)	520
裁鞋能热变值温度制测试方法(未退火, 3.20 mm)	114
线形热膨胀系数	
流动 : -40 到 40 ° C	1.5E-5
横向 : -40 到 40 ° C	5.6E-5
可燃性等级(测试方法)	V-0
注脚温度值单位制	110
干燥时间	3.0 到 6.0
建议的大水分含量	0.020
料筒后部温度	260 到 280
料筒中部温度	270 到 290

料筒前部温度	280 到 300
射嘴温度	285 到 305
加工（熔体）温度	285 到 310
模具温度	80.0 到 110
背压	0.100 到 0.300
螺杆转速	50 到 90

备注 5.0 mm/min

2. 类型 1, 5.0 mm/min
3. 类型 1, 5.0 mm/min
4. 1.3 mm/min
5. 1.3 mm/min
6. 80*10*4 sp=62mm
7. 80*10*4 sp=62mm

基础创新塑料PC D451-701，阻燃PC

基础新塑料PC D451-701，阻燃PC

29：Panlite G-3415R PC

特点：Panlite G-3415R，添加了玻璃纤维15%，它具有良好的脱模性，高刚性，适用于外壳，机械部件的电源，其他工具，目前在欧洲、北美以及亚太地区销售。

30：Panlite G-3420H PC

特点：Panlite G-3420H，添加了玻璃纤维20%，它具有赏心悦目的外观，有良好的高刚性，目前在欧洲、北美以及亚太地区销售。

31：Panlite G-3420R PC

特点：Panlite G-3420R，添加了玻璃纤维20%，它具有良好的脱模性，高刚性，适用于机械零件，目前下欧洲、北美以及亚太地区销售。

32 : Panlite G-3430H PC

特点：Panlite G-3430H，添加了玻璃纤维30%，，它有良好的高刚性，表面光洁度好，用于工程机械配件，相机应用，目前在欧洲、北美以及亚太地区销售。

33 : Panlite G-3430R PC

特点：Panlite G-3430R，添加了玻璃纤维30%，它具有良好的脱模性，高刚性，适用于机械零件，目前在欧洲、北美以及亚太的地区销售。

34 : Panlite GM-9315 PC

特点：Panlite GM-9315，是一种聚碳酸酯+PRT的PC，它具有良好的耐化学性，流动性，适用于汽运，汽车外饰件，把手，目前在欧洲、北美以及亚太地区销售。

35 : Panlite GN-3410R PC

特点：Panlite GN-3410R,添加了玻璃纤维剂10%,它具有良好的脱模性，阻燃，高刚性，适用于工程机械配件，机械零件，目前在欧洲、北美以及亚太地区销售。

36 : Panlite GN-3420R PC

特点：Panlite GN-3420R，添加了玻璃纤维20%，它具有良好的脱模性，阻燃，高刚性，目前在欧洲、北美以及亚太地区销售。

37 : Panlite GN-3430R PC

特点：Panlite GN-3430R，添加了玻璃纤维30%，它具有良好的脱模性，阻燃，高刚性，适用于工程机械配件，机械零件，目前在欧洲、北美以及亚太地区销售。

38 : Panlite GN-3610L PC

特点：Panlite GN-3610L，添加了玻璃纤维10%，它具有良
好的脱模性，无溴阻燃，目前在欧洲、北美以及亚太地区销售。

39 : Panlite GN-3620L PC

特点：Panlite GN-3620L，添加了玻璃纤维20%，它具有良好的脱模性，无溴阻燃，目前在欧洲、北美以及亚太地区销售。

40 : Panlite GN-3630L PC

特点：Panlite GN-3630L，添加了玻璃纤维30%，它具有良好的脱模性，无溴阻燃，目前在欧洲、北美以及亚太地区销售。

41 : Panlite GS-3410 PC

特点：Panlite GS-3410，添加了玻璃纤维10%，它具有良好的耐磨性，高刚性，适用于齿轮，目前在欧洲、北美以及亚太地区销售。

42 : Panlite GS-3420 PC

特点：Panlite GS-3420，添加了玻璃纤维20%，它具有良好的耐磨性，高刚性，目前在欧洲、北美以及亚太地区销售。

43 : Panlite GS-3430 PC

特点：Panlite GS-3430，添加了玻璃纤维30%，它具有良好的耐磨性，高刚性，它适用于齿轮，目前在欧洲、北美以及亚太地区销售。

44 : Panlite GV-3410R PC

特点：Panlite GV-3410R，添加了玻璃纤维10%，它具有良好的脱模性，阻燃，高刚性，适用于工程机械配件，机械零件，目前在欧洲、北美以及亚太地区销售。

45 : Panlite GV-3420R PC

特点：Panlite GV-3420R，添加了玻璃纤维20%，它具有良好的脱模性，阻燃，高刚性，目前在欧洲、北美以及亚太地区销售。

基础创新塑料PC D451-701，阻燃PC