

加纤防火PC 3412R沙伯基础PC 增强级

产品名称	加纤防火PC 3412R沙伯基础PC 增强级
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:3412R-739 产地:注塑级 阻燃 增强 玻纤增强
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

LEXAN 3412R resin

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics

20% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

20% GR, provides improved mechanical properties and UL94 V-1 rated at 0.058". Internal mold release added.

物性信息：

基本性能号

[E121562-220878](#)

填料/增强材料
添加剂
加工方法
多点数据

[E121562-101729324](#)

玻璃纤维增强材料, 20% 填料按重量
脱模

注射成型

Coefficient of Thermal Expansion vs. Temperature
(ASTM E831)

Flexural DMA (ASTM D4065)

Shear DMA (ASTM D4065)

物理性能额定值单位制测试方法

--	1.35
--	1.36
特定体积	0.741
熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)	4.3
收缩率 - 流动 (3.20 mm)	0.10 到 0.30
吸水率	
24 hr	0.16
平衡, 23 ° C	.29

硬度额定值单位制测试方法

M 级	91
R 级	122

机械性能额定值单位制测试方法

110

伸长率 2(断裂)	5.0
弯曲模量 3(50.0 mm 跨距)	5520
弯曲强度 4(屈服, 50.0 mm 跨距)	131
泰伯耐磨性 (1000 Cycles, 1000 g, CS-17 转轮)	17.0
悬臂梁冲击强度 (测试方法)	110
无缺口悬臂梁冲击 (23 ° C)	1000
落锤冲击 (23 ° C)	5.42
拉伸冲击强度 5	63.0
热变形温度 (测试方法)	
0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm	149
1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm	146
维卡软化温度	166
线形热膨胀系数 - 流动 (-40 到 95 ° C)	2.7E-5

比热	1170
导热系数	0.21
RTI Elec	130
RTI Imp	130
RTI	130
电性能 体积电阻率 定值单位制测试方法	> 1.0E+17
介电强度 (3.20 mm, in Air)	19
介电常数	
50 Hz	3.17
60 Hz	3.17
1 MHz	3.13
耗散因数	

50 Hz		9.0E-4
60 Hz		9.0E-4
1 MHz		7.3E-3
耐电弧性 7		PLC 7
相比耐漏电起痕指数(CTI)		PLC 5
高电弧燃烧指数(HAI)		PLC 4
高电压电弧起痕速率 (HVTR)		PLC 3
热丝引燃 (HWI)		PLC 0
可燃性等级 可燃性等级值单位制测试方法		
1.47 mm		V-1
3.00 mm		V-05VA
注: 可燃性等级值单位制		121
干燥时间		3.0 到 4.0

干燥时间, *大	48
建议的*大水分含量	0.020
建议注射量	40 到 60
料筒后部温度	293 到 316
料筒中部温度	304 到 327
料筒前部温度	316 到 338
射嘴温度	310 到 332
加工 (熔体) 温度	316 到 338
模具温度	82.2 到 116
背压	0.345 到 0.689
螺杆转速	40 到 70
排气孔深度	0.025 到 0.076

备注 类型 1, 5.0 mm/min
2. 类型 1, 5.0 mm/min
3. 1.3 mm/min

4. 1.3 mm/min
5. Type S
6. 标准 B (120 ° C/h), 载荷2 (50N)
7. 钨电极

东莞市文腾塑胶原料有限公司作为一家专业的塑料原料供应商，荣幸地为您推荐一款产品——加纤防火PC 3412R沙伯基础PC增强级。这款产品是基于PC 基础创新塑料(南沙) 3412R-739 注塑级阻燃增强玻纤增强在汽车领域的*新应用而研发的。

沙伯基础的品牌和3412R-739的型号使这款产品脱颖而出。沙伯基础作为一家**的塑料材料生产商，以其高品质和可靠性闻名，赢得了广大客户的信任。3412R-739作为注塑级阻燃增强玻纤增强的材料，具有出色的防火性能和加强效果，非常适合用于汽车领域。

这款PC增强级塑料的产地是注塑级阻燃增强玻纤增强，这意味着它不仅具有注塑级的优良加工性能，还具有阻燃和增强的特性，玻纤增强使其更加坚固耐用。在汽车领域，安全性至关重要，而这种增强级的PC材料能够有效提升汽车部件的强度和耐用性，为车辆安全保驾护航。

除了在汽车领域的应用，由于其出色的性能，这种PC增强级塑料在其他领域也有广泛的应用。例如，它可以用于电子产品外壳的制造，具有良好的阻燃性能可以有效降低安全风险。此外，它还可以用于家电产品的制造，提供更高的耐磨性和耐用性。

*重要的是，这款加纤防火PC 3412R沙伯基础PC增强级的价格非常实惠，仅为21元/千克。相比其他同类产品，它的性价比非常高。而且，我们作为东莞市文腾塑胶原料有限公司，可以为您提供多种购买方式和灵活的配送服务，让您购买更加便捷。

希望通过本文的介绍，您能对加纤防火PC 3412R沙伯基础PC增强级有更深入的了解。如果您在塑料原料的选购过程中有任何疑问或需要，欢迎随时联系我们。东莞市文腾塑胶原料有限公司期待与您的合作，为您提供优质的产品和服务。