

上海经销 PC+PBT 沙伯基础 357 冲击性.聚碳酸酯+PBT

产品名称	上海经销 PC+PBT 沙伯基础 357 冲击性.聚碳酸酯+PBT
公司名称	苏州汇达塑塑化进出口有限公司
价格	32.00/千克
规格参数	PC+PBT:1.34 357:冲击改性 沙伯基础:开关.外壳
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城D区16室 (注册地址)
联系电话	051233060087 15202877859

产品详情

上海经销 PC+PBT 沙伯基础 357 冲击性.聚碳酸酯+PBT

VALOX 357 resin

聚碳酸酯+PBT

SABIC Innovative Plastics Asia Pacific

产品说明:

PBT+PC, UL94V-0/5VA Rated, Impact Modified, Opaque, Unreinforced. Applications like bobbins, switches and enclosures.

总体

材料状态

已商用：当前有效

资料 1

Technical Datasheet

UL 黄卡 2

E45587-236811

E207780-100434202

E207780-643583

搜索 UL 黄卡

SABIC Innovative Plastics Asia Pacific VALOX

供货地区

亚太地区

添加剂

冲击改性剂

特性

冲击改性

用途

开关外壳线轴

外观

不透明

加工方法

注射成型

一. PC+PBT简述：合金共混物，聚对苯二甲酸丁二醇酯和聚碳酸酯，PC/PBT合金既保持了结晶材料PBT的耐化学性、耐高温及易于成型等特点，又兼备了非晶材料PC的韧性和尺寸稳定性。加工工艺：PBT为热塑性塑料，为适用于不同加工业者使用，一般多少会加入添加剂，或与其它塑料掺混，随着添加物比例不同，可制造不同规格的产品。由于PBT具有耐热性、耐候性、耐药品性、电气特性佳、吸水性小、光泽良好，广泛应用于电子电器、汽车零件、机械、家用品等，而PBT产品又与PPS、PC、POM、PA等共称为五大泛用工程塑料。在汽车制造领域，PBT广泛地用于生产保险杠、化油器组件、挡泥板、扰流板、火花塞端子板、供油系统零件、仪表盘、汽车点火器、加速器及离合器踏板等部件。PBT与增强PA、PC、POM在汽车制造业中的竞争十分激烈，PA易吸水，PC的耐热性耐药性不及PBT；在汽车用途接管方面，由于PBT的抗吸水性优于PA，将会逐渐取代PA。在相对湿度较高、十分潮湿的情况下，由于潮湿易引起塑性降低，电器节点处容易引起腐蚀，常可使用改性PBT。在80、90%相对湿度下，PBT仍能正常使用，并且效果很好。

其中PBT/PC合金，在高级轿车中应用最为广泛；它的耐热性好，耐应力开裂，具有优良的耐磨，耐化学

腐蚀性，低温冲击强度高，易加工和涂饰性好，主要应用于高档轿车保险杠，车底板，面板和摩托车护板等。

1. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础357 冲击改性
2. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础357U 抗紫外线
3. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础357X 冲击改性 阻燃级
4. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础4512 玻纤15%增强
5. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础508 低翘曲 30%玻纤增强
6. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础553 低翘曲 家电外壳专用
7. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础553U 30%玻璃纤维增强材料
8. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础V3900WX 抗紫外线 阻燃级
9. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础1102 耐低温 耐化学性
10. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础1103黑色 低温韧性
11. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础1105黑色 低温韧性
12. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础1760E-BK1144 耐化学 抗撞击
13. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础1760T 耐化学
14. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础3706 冲击改性
15. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础5220U 抗紫外线 高抗冲
16. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础X5300WX 耐气候 抗紫外线
17. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础5720U 抗紫外线
18. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础6620 耐化学 耐冲击
19. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础6620U 抗紫外线
20. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础CL100 抗溶剂 紫外线稳定剂
21. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础HX5600HP 医疗级
22. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础HX6600HP 医疗级
23. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础IQ1103U 抗冲击 抗紫外线

- 24. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础IQ4840 矿物10%增强
- 25. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础X4820 良好的抗蠕变性
- 26. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础X4830 耐水解
- 27. (苏州汇达塑现货供应) : PC/PBT沙伯基础X4850 抗疲劳

如果你要找的PC/PBT沙伯基础塑胶原料型号没有在上面, 请来电咨询我司, 我司销售的PC/PBT沙伯基础塑胶原料型号齐全, 因为型号之多, 就没有一一列出

二. pc/pbt简介 :

pc-pbt[1]是pc与pbt的共混材料, 通常以共混造料后, 以粒料形状供应。如果只把两种料简单的混合后, 直接注塑, 效果很差, 会出现分层现象

pc的优点是室温刚而韧, 但高温的情况下, 热变形严重。缺点是应力开裂, 粘度大; pbt的优点是它的刚性不受温度的影响, 变形小; 这样共混后的材料pc-pbt即保留了两者的优点

pc-pbt具有较高的表面硬度, 较高的刚性和韧性, 也有较高的抗高温形的能力, 也有较高的抗应力开裂能力; 它的机械性能介于两者之间

抗高温变形对于大型的外壳类材料具有重要的意义。

三. 产品特性 :

- 高韧性 (即使在低温环境中)
- 良好的耐化学品性能
- 不易发生应力开裂
- 良好的涂覆性能
- 低吸湿率

四. 用途 :

- 汽车工程
- 电气工程/电子
- 照明技术
- 运动和休闲

