

Cycoloy C1200HF

产品名称	Cycoloy C1200HF
公司名称	沙比特塑料贸易(苏州)有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城A区308号（注册地址）
联系电话	15850313013

产品详情

沙伯基础创新塑料的STAMAX长玻纤聚丙烯(LGFPP)树脂。作为中国最大的汽车制造商之一，长安汽车有限公司在车展上展出了配备这一全塑料前端模块的CX30型紧凑车型。采用沙伯基础创新塑料研发的STAMAXLGFPP树脂代替钢材，可将前端模块重量减轻40%并将汽车整体重量减轻约4千克。除了通过减轻重量来实现节能减排外，全塑料前端模块解决方案能使长安汽车进行模块装配，从而提高生产效率，降低整体系统成本。近期与长安汽车的合作项目证明了沙伯基础创新塑料具备雄厚的实力来帮助汽车制造商开发轻型汽车以促进节能减排，降低整体成本。

Cycoloy”由聚碳酸酯（Polycarbonate）和聚丙烯精（ABS）合金而成的热可塑性塑胶，“Cycoloy”结合了两种材料的优异特性，ABS材料的成型性和PC的机械性、抗冲击性、流动性、抗紫外线（UV）和耐高温等性质，可广泛使用在汽车内部零件、事务机器、通信器材、家电用品及照明设备上等电器元件。

产品描述

CYCOLOY PC/ABS C1200HF物性资料

Cycoloy C1200HF resin是一种聚碳酸酯+丙烯腈丁二烯苯乙烯(PC+ABS)材料,加工方式为:注射成型。

Cycoloy C1200HF resin的主要特性有:阻燃/额定火焰、耐冲击、耐热、柔软。

适合于汽车、器具和电气元件

Cycoloy EF树脂相对于现有的填充剂能够极大降低或消除流线,从而提高产品的美观度。Cycoloy EF树脂是利用该公司自主知识产权的阻燃性Cycoloy树脂基材制备而成,该材料具有UL94 V-0和5VA等级的优良性能,85 的HDT温度以及极好的可加工性。GE公司声称,这种具有金属性Cycoloy EF树脂可用于制造电子设备、个人防护产品、小器具、通讯设备、以及运动休闲器材以及包装材料。作为更新换代材料,这种树脂可用于把手、边框、设备罩子、电子箱、化妆品包装、仪表前盖以及移动话筒等。而且根据顾客需要以及模具表面选择性,Cycoloy EF树脂能够做成各种各样的材料表面-从粗糙到光滑以

及颜色黯淡到色泽光亮。并且这种新型GE树脂不像涂料那样容易老化,它能够经久保持诸如钮扣以及陈列品等高度触摸产品材料的美观度。

PCABS-Cycloy 沙伯基础全系列 SABIC 用途：电子电器：CD片、开关、家电外壳、信号筒、电话机；汽车：保险杠、分电盘、安全玻璃；工业零件：照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片。

沙伯基础PC/ABS C1000HF 特性备注：高流动。

沙伯基础PC/ABS C1100HF 特性备注：高流动。

沙伯基础PC/ABS C1110 主要性能：抗撞击性高，延展性。

沙伯基础PC/ABS C1110HF 主要性能：抗撞击性高，延展性。

沙伯基础PC/ABS C1200-100 特性备注：耐高温及抗冲击，延展性。

沙伯基础PC/ABS C1200HF 特性备注：耐高温，良好的流动性，抗撞击性良好，延展性。

沙伯基础PC/ABS C1200HFM 主要性能：良好的流动性，耐热性高。

沙伯基础PC/ABS C2100 主要性能：阻燃剂，阻燃性能。

沙伯基础PC/ABS C2800 主要性能：良好的流动性，阻燃性能，抗撞击性良好，无溴。

沙伯基础PC/ABS C2950 主要性能：良好的流动性，阻燃性能，抗撞击性良好，无溴。

沙伯基础PC/ABS C2950HF 主要性能：良好的流动性，阻燃性能，抗撞击性良好，无溴。

沙伯基础PC/ABS C2951 主要性能：阻燃剂，耐热性高，阻燃性能，可加工性良好，无溴

PCABS-Cycloy 沙伯基础“Cycloy”由聚碳酸酯（Polycarbonate）和聚丙烯精（ABS）合金而成的热可塑性塑胶，“Cycloy”结合了两种材料的优异特性，ABS材料的成型性和PC的机械性、冲击强度和耐温、抗紫外线（UV）等性质，可广泛使用在汽车内部零件、事务机器、通信器材、家电用品及照明设备上。

美国基础创新的PC/ABS合金（HAC系列）是一种性能优良的工程塑料，它改善了PC的应力开裂性、加工性，同时具有优秀的耐热性、抗冲击性、耐化学性和尺寸稳定性。无卤阻燃PC/ABS可以达到1.5mm V0、2.0mm 5VB及3.0mm 5VA的阻燃等级，并且不采用卤素阻燃剂，更绿色环保。广泛应用于电脑显示器外壳等IT产品、复印件、打印机等办公设备之外壳。