

Cycoloy C2950

产品名称	Cycoloy C2950
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

华东地区一级代理商沙比特塑料贸易（苏州）有限公司 诚信经营 价格公道 江浙沪现货供应SABIC CYCOLOY C2950本公司代理销售的SABIC PC/ABS CYCOLOY C2950材料实属原厂正品 质量保证 假一罚十欢迎前来咨询与采购！

Cycoloy C2950 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 C2950 resin的主要特性有:、阻燃/额定火焰、Flame Retardant、无卤素、耐冲击、耐热、不含氯化或溴化添加剂。

耐高温、优异的加工性能。

如果对我们的CYCOLOY C2950 PC/ABS有任何疑问.或者想索取CYCOLOY C2950沙伯基础创新PC/ABS物性资料 物资安全资料证书MSDS ROHS检验报告.SGS报告.REACH环保证明.FDAZ证明.EU法规证明.UL证书及出厂证明COA/COC报告的.敬请拨打我们的服务电话.我们会第一时间给你们回复

江浙沪一级代理原厂原包现货供应Cycoloy C2950沙伯基础 (PC/ABS介绍)

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、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。

原包现货供应代理销售 质量保证 价格公道SABIC Cycoloy/沙伯基础（PC/ABS材料特性）

常规属性：Cycoloy树脂是高冲击强度、无定型热塑性塑料合金，结合了ABS的可加工性和聚碳酸酯极佳的机械性能、冲击强度与耐热性。Cycoloy树脂系列范围广泛，性能优越，使其成为各产业众多高要求应用的材料。Cycoloy树脂的设计计算与其他任何材料相同。塑料的物理特性取决于期望的温度和应力水平

。一旦理解了这种关系并确定制件的终使用环境，就可以用标准工程计算来精确预测部件的性能。

机械性能：Cycloy树脂展现了优秀的机械性能。它能在各种温度下保持这些性能，并且不随时间的推移而变化。温度低至 -30°C (-22°F) 时仍能维持冲击强度，且耐热范围可在 95°C - 140°C (203°F - 284°F)(维卡 B120)。

刚性：部件的刚性是由负荷和部件形变的关系来定义的。应力/应变曲线是体现刚性的***重要的属性。

一般来讲，杨氏模量(由应力/应变曲线确定)

是用于比较材料刚性的参数。但是，使用杨氏模量时，应力/应变关系在0到0.5%伸长率范围内可视为线性，如1所示。可以用直线预测应力/应变曲线的范围是有限的，热塑性塑料尤为如此。如果部件的实际应力水平与杨氏模量Y预测的结果相差很大，应该用割线杨氏模量Y*重新计算此部件的刚性，计算部件刚性时的另一个重要考虑因素是载荷时的温度。热塑性塑料的应力/应变曲线受温度的影响很大，因此建议计算应力/应变曲线时采用的温度值应等于实际载荷时的温度。

强度：产品的强度是由特定条件下，产品所能承受且不失效的负荷定义的。为了确定某个产品的强度，首先需要定义何为失效。材料的强度是种内在的特性，与应力/应变相关。拉伸测试为工程设计提供了**有用的信息。对于应变较小的未填充 Cycloy树脂牌号，应力的增加是与应变成比例的。但是，测试初期会出现非线性现象。事实上，仔细观察应力/应变曲线，就会发现并不存在应力/应变成比例的部分。应变较大时，就会发生屈服并达到应力。如果继续增加应变，则出现颈缩现象。颈缩现象会传递到整个结构，直到材料失效。使用中的变形速度是至关重要的。

SABIC Cycloy/沙伯基础C6200 (PC/ABS典型应用范围)

汽车内外饰：仪表板，饰柱，仪表前盖，格栅，内外饰件 2.商务设备机壳和内置部件：笔记本/台式电脑，复印机，打印机，绘图仪，显示器 3.电信，移动电话外壳，附件以及智能卡(SIM卡)：

4.电器产品，电子产品外壳，电表罩和壳体，家用开关，插头和插座，电缆电线管道

5.家用电器，如洗衣机，吹风机，微波炉内外部件等。

产品描述

Cycloy PC/ABS C2950物性表

Cycloy C2950 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。

cycloy C2950价格简单介绍：

PC和ABS树脂合金是60年代中期发展起来的一种新型塑料合金材料，它可以兼具两种聚合物的优良性能，改进单一聚合物某一方面性能上的不足，形成性能优异的新材料。将PC+ABS共混制成的PC / ABS合金在性能上可以取长补短，合金材料较之PC提高了流动性，改善了加工性能，减少了制品对应力的敏感性并降低了成本，可取代PC用于某些领域，又比ABS提高了耐热性和耐冲击性。CYCOLOY工程塑料公司推出的Pc合金耐磨品级Lubrik)y D，新品级含有润滑剂，它的机械性能、收缩性及流动性与纯PC树脂相比，具有体积小、重量轻，对模具无腐蚀和无积垢等特点。

cycloy C2950价格特点和性能：

- 1、综合性能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好；
- 2、有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别；
- 3、流动性比HIPS差一点，比PMMA、PC等好，柔韧性好；

- 4、机械性能的卓越平衡；
- 5、低温时也具备高冲击强度；
- 6、室内紫外线稳定性；
- 7、较高的热变形温度（80~125℃）；
- 8、易于注塑和挤塑，吹塑加工；
- 9、良好的电镀性。

cycoloy C2950价格注塑模工艺条件:

干燥处理：加工前的干燥处理是必须的。湿度应小于0.04%，建议干燥条件为90~110℃，2~4小时。

熔化温度：230~300℃。

模具温度：50~100℃。

注射压力：取决于塑件。

注射速度：尽可能地高。

cycoloy C2950价格几大常用领域：

- 1.汽车内外饰：仪表板，饰柱，仪表前盖，格栅，内外饰件；
- 2.商务设备机壳和内置部件：笔记本/台式电脑，复印机，打印机，绘图仪，显示器；
- 3.电信，移动电话外壳，附件以及智能卡（SIM卡）；
- 4.电器产品，电子产品外壳，电表罩和壳体，家用开关，插头和插座，电缆电线管道；
- 5.家用电器，如洗衣机，吹风机，微波炉内外部件。