

PC/ABS基础创新塑料(美国)XCM840-BK1005

产品名称	PC/ABS基础创新塑料(美国)XCM840-BK1005
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:沙比克 型号:XCM840报价 产地:南沙
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

SABIC是乙烯、乙二醇甲醇、甲基叔丁基醚、聚乙烯和工程塑料及其衍生物等多种重要产品的市场领导者。

牌号：XCM840 色号：XCM840-BK1005中文简介：XCM840树脂是一种丙烯腈丁二烯苯乙烯+聚碳酸酯(ABS+PC)产品。它可以通过注射成型进行处理，特性包括：高刚度，美观，耐冲击，耐热。英文简介：XCM840 is High stiffness PC/ABS blend offering practical impact, low CTE, high heat resistance, with good aesthetics suitable for injection molding.

CYCOLOY XCM840 resin 物性表

基本信息特性

低 CLTE

刚性，高

抗撞击性，良好

耐热性，高

外观良好

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重1.27g/cm³ASTM D792, ISO 1183溶化体积流率 (MVR) ISO 1133 260 ° C/5.0 kg/10.0cm³/10minISO 1133 265 ° C/5.0 kg/12.7cm³/10minISO 1133收缩率内部方法 流动: 3.20 mm/0.50 到 0.70%内部方法 横向流动: 3.20 mm/0.50 到 0.70%内部方法机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 -- 14300MPaASTM D638 --4300MPaISO 527-2/1抗张强度 屈服 256.0MPaASTM D638 屈服56.0MPaISO 527-2/5 断裂 347.0MPaASTM D638 断裂47.0MPaISO 527-2/5伸长率 屈服 44.0%ASTM D638 屈服4.0%ISO 527-2/5 断裂50%ISO 527-2/5弯曲模量 54000MPaISO 178弯曲应力100MPaISO 178冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 6ISO 179/1eA -30 ° C11kJ/mISO 179/1eA 23 ° C37kJ/mISO 179/1eA悬壁梁缺口冲击强度 7ISO 180/1A -30 ° C8.0kJ/mISO 180/1A 23 ° C15kJ/mISO 180/1A装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Total Energy)60.0JASTM D3763热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度 1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm120 ° CASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距 8120 ° CISO 75-2/Af维卡软化温度138 ° CISO 306/B50线形热膨胀系数ASTM E831, ISO 11359-2 流动: -40 到 40 ° C4.6E-5cm/cm/ ° CASTM E831, ISO 11359-2 横向: -40 到 40 ° C6.1E-5cm/cm/ ° CASTM E831, ISO 11359-2注射额定值单位制干燥温度120 到 127 ° C干燥时间4.0 到 6.0hr建议的zui大水分含量0.010%建议注射量30 到 80%料筒后部温度260 到 270 ° C料筒中部温度265 到 290 ° C料筒前部温度270 到 300 ° C射嘴温度260 到 290 ° C加工 (熔体) 温度270 到 300 ° C模具温度60 到 100 ° C背压0.300 到 0.700MPa螺杆转速40 到 70rpm排气孔深度0.038 到 0.076mm

化学品部是SABICzui大的战略事业部，约占公司总产量的60%