

耐高温ABS ABS耐高温耐高温ABS ABS耐高温

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 耐高温ABS ABS耐高温耐高温ABS ABS耐高温 |
| 公司名称 | 东莞市樟木头富临塑胶贸易商行 |
| 价格 | 20.00/KG |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞市樟木头塑胶市场 |
| 联系电话 | 0769-87705006 13423449117 |

产品详情

X17

ABS | 丙烯腈/丁二烯/苯乙烯共聚物#沙伯基础 (原GE)

X17 物性表

物理性能 额定值 单位 测试方法 1.05

阻燃性 HB

模塑收缩率 5-8

阻燃性 1.6

机械性能 额定值 单位 测试方法 86

| | |
|---------------------------|----------------------|
| 拉伸模量 | 2412 |
| 拉伸强度 | 50 |
| 缺口冲击强度 (23) | 123 |
| (-40) | 37 |
| 弯曲模量 | 2618 |
| 洛氏硬度 | 111 |
| 热性能系数 线性膨胀系数 单位测试方法 | 7.9×10^{-5} |
| 热变形温度 (1.8MPa) | 110 |
| UL长期使用温度(含冲击) | 60 |
| 热变形温度 (0.45MPa) | 121 |

规格级别：耐热

耐高温ABS ABS耐高温耐高温ABS ABS耐高温

ABS为浅黄色粒状或珠状不透明树脂，无毒、无味、吸水率低，具有良好的综合物理机械性能，如优良的电性能、耐磨性，尺寸稳定性、耐化学性和表面光泽等，且易于加工成型。缺点是耐候性，耐热性差，且易燃。

耐热ABS树脂的热变形温度一般在90~105℃，具有良好的耐热性、韧性和流动性。可用于汽车门、后轮罩内板、面板等制作，应用于家电领域，如微波炉、电饭煲、电吹风等。ABS耐热性可通过降低橡胶含量、增加SAN分子量和丙烯晴含量而提高，但采用添加耐热单体或耐热助剂开发耐热级ABS的方法更受人们的关注。在ABS树脂中引入 - 甲基苯乙烯(MS)、马来酸酐(MA)和马来酰亚胺(MI)可提高ABS的耐热性。