

法国阿科玛增韧剂AX8900批发

产品名称	法国阿科玛增韧剂AX8900批发
公司名称	宁波市海曙涌深贸易有限公司
价格	39.00/KG
规格参数	品牌:阿科玛 型号:增韧剂AX8900 产地:法国
公司地址	宁波海曙区东渡路55号华联写字楼10C03
联系电话	15058405202

产品详情

产品参数

性能项目

试验条件[状态]

测试方法

测试数据

数据单位

物理性能

密度

ISO 1183

0.940

g/cm³

熔体流动速率

190 /2.16kg

ASTM D-1238

6

g/10min

机械性能

拉伸模量

ASTM D-638

8

MPa

弯曲模量

ASTM D-790

30

断裂拉伸强度

4

断裂伸长率

1100

%

硬度

A

ASTM D-2240

64

硬度

D

18

热性能

熔融温度

DSC

65

维卡软化温度

ASTM D-1525

40

LOTADER AX 8900 介绍 LOTADER AX 8900是一种通过高压聚合工艺而得的乙烯，丙烯酸酯和丙烯酸缩水酯，无规三元共聚物，单体含量高。主要应用（main application）依据其性能（反应性、柔软性），LOTADER AX8900是一种适用于工程塑料如：PA、聚酯（PBT、PET）、PC/PBT或PC/ABS合金等冲击强度的增韧剂，同时可用作聚酯聚烯烃混合的相容剂以及复合材料的黏合剂。

典型特征（Typical characteristics）特性 数值 Unit Test Method

融指 (190 ° C/ 2,16 kg) 6 g/10mn ASTM D 1238

丙烯酸甲酯含量 24 % wt FTIR (internal), 丙烯酸缩水酯含量 8 % wt FTIR (internal)

主要特性（Main properties）

1. 由丙烯酸带来优越的柔软性和极性，同时加工过程中能保持较高的热稳定性；
2. 由于丙烯酸的含量高，使AX8900具备高弹性（低结晶度）和高抗冲性
3. 丙烯酸缩水酯与羟基，羧基和氨基的反应使AX8900程度的与熔体混合与分散在热塑性工程塑料中
4. 作为乙烯共聚物，AX8900可以与LDPE及其他乙烯共聚物以任意比列相容
5. 与PET、PBT、PPS、金属、纸张、玻璃等有较好的附着性 加工过程（processing）1．丙烯酸酯共聚单体的热稳定性可以满足聚酯（PBT、PET）及PPS的加工温度，这些是可用AX8900进行抗冲改性的主要材料，然而为了尽量减少凝胶体的产生，建议在加工后立即清理设备以避免AX8900可以完成交联的时间和温度。2．LOTADER AX 8900无腐蚀性。