

增韧剂杜邦 Elvaloy 4170 化学品安全技术说明书

杜邦包装用塑料及工业用树脂



杜邦™ Elvaloy® 4170

Elvaloy®树脂产品数据表

概述

杜邦™ Elvaloy®4170 可作为聚合物改性剂。

材料状态

商业化

全球供应

典型特征

应用： 聚合物改性剂
 成分： % 乙烯共聚物
 特点/优点： PET 和 PBT 的抗冲改性剂/相容剂

基本性能参数

物理性质	典型值	测试方法
密度	0.94g/cm ³	ASTM D792
熔指 (190°C/2.16g)	8g/10min	ASTM D1238 ISO 1133
热性质	典型值	测试方法
熔点 (DSC)	72°C (162°F)	ASTM D3417

加工信息

概述

最高加工温度 310°C (590°F)

一般加工信息

以下所示为少量 Elvaloy®4170 与固体 PET 混合挤出的推荐加工温度。

流延膜/板材加工工艺

典型值

流延膜加工情况

喂料区	300°C (572°F)
第二区	290°C (554°F)
第三区	285°C (545°F)
第四区	285°C (545°F)
第五区	285°C (545°F)
接头区	285°C (545°F)
模头区	285°C (545°F)

法规

含有少量 Elvaloy®4170 的 PET 或 PBT 必须经测试来确认是否符合食品接触法规。

在使用本产品前请阅读并理解材料的安全数据表 (MSDS)

有关技术和销售资料请向下列地址联系索取:

杜邦中国集团有限公司上海分公司
上海浦东新区张江高科技园区
科苑路399号11号楼
邮编: 201203
电话: +86-21-3862 2888
传真: +86-21-3862 2889

<http://elvaloy.dupont.com>

在此列出的数据属于产品属性的常规范围, 所以其不得被用于制定产品规格和技术说明规范, 亦不应单独用做设计依据。杜邦公司对于提供的任何建议或获得的与本信息有关的任何结果, 不承担任何义务或责任。给出和接受所有该等建议的风险均由买方承担。披露本信息不得视为对杜邦或其它公司的专利权的许可, 亦不视为授意侵犯杜邦或其它公司的专利。鉴于杜邦不能预料实际最终使用条件的所有变化, 杜邦关于使用本信息不作任何保证, 亦不承担任何责任。

警告: 不得将杜邦材料用于医疗应用, 例如在人体内植入或接触人体内部体液或组织等, 除非该等材料是杜邦根据书面合同提供的, 且该书面合同符合杜邦关于医疗应用的政策并明确承认此等预期使用。若想了解更多信息, 请与您的杜邦代表联系。您亦可以索取关于医疗应用的 H-50103-3 杜邦政策以及关于医疗应用的 H-50102-3 杜邦警告。

版权© 2009 杜邦。杜邦的椭圆形标志、杜邦™、科学奇迹™、以及标有®的商标, 均属于美国杜邦公司 (E.I. du Pont de Nemours and Company) 及其关联公司的注册商标或商标。版权所有。