

耐热级MBS 罗门哈斯 EXL-2690 塑料增韧剂 2620 抗冲击改性剂

产品名称	耐热级MBS 罗门哈斯 EXL-2690 塑料增韧剂 2620 抗冲击改性剂
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	36.00/千克
规格参数	MBS:耐热级 EXL-26:塑料增韧剂 2620 罗门哈斯:抗冲击改性剂
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

基本介绍

品牌：美国罗门哈斯

品名：MBS树脂

型号：EXL2690

加工级别：注塑级，挤出级

用途级别：照明灯具，运动器材，医用级，汽车部件，电子电器部件

特性级别：增韧级，增强级，热稳定性，高强度，高刚性

MBS结构：MBS是一种通用型的MBS类核-壳型抗冲击改性剂，它可为多种工程塑料提供抗冲击性能和模量保持的综合性能。由于它的核-壳结构和丙烯酸酯组份，提高抗冲击强度的同时，不会损坏其他性能，如热变形温度；并且对耐候性无不利影响。

使用情况

播报

编辑

现今科技发达国家多以MBS(ACR)为主导型抗冲击改性剂，主要应用于聚氯乙烯(PVC)及少量其他种类合成树脂所加工的塑料中(如ABS等)。因MBS树脂兼有加工改性及增韧效能，故倍受重视。

亚洲的日本是生产与使用MBS树脂抗冲击改性剂的重要国家，其生产MBS树脂的产量(品种)高，而在PVC加工消耗MBS树脂的比例占抗冲击改性剂总量的40-50%。1985年日本耗MBS树脂抗冲击改性剂达16kt，1988年达18kt，到1991年增至27kt。而1996年为31.3kt，在1991—1996年度该国MBS树脂消费增长率为3%。欧洲(西部为主)是全球MBS树脂生产及消耗的热点地区之一。由于文化艺术水平及建筑装潢工业建设材料水准高和需求旺盛，故欧洲的年耗量比较可观。据统计，1990年消耗ABS/MBS/MABS总量达78kt，其中MBS树脂在三者中占显著比例值。到1996年时三者总耗量增至80kt。上述二年度中三者占该洲总抗冲击改性剂与加工改性剂耗量的比例分别为54.5%、52.3%，消费增长率约2%。欧洲耗MBS树脂多用于包装瓶、薄膜和片材生产。

美国系全球产、耗MBS树脂的大国。1999年产能约8.0万t/a，年产量超过5万t，用于PVC抗冲击改性剂年耗3万t以上。统计知，1983年美国耗MBS树脂14.5kt，1988年则达34.9kt，到1991年达34.1kt，而1996年增至38.6kt。1991-1996年间美国该项MBS树脂消费年增长率在2-3%。

耐热级MBS 罗门哈斯 EXL-2690 塑料增韧剂 2620 抗冲击改性剂

同品牌型号EXL-2620的加工工艺

PPARALOID EXL-2620改性剂有利于工程塑料的加工成型，包括挤出、注射、吹塑以及热成型。

同品牌型号EXL-2620的性能优势

1) 良好的性价比

2) 优良的配方综合性能

3) 优良的可加工性、抗冲击性能

4) 改善聚碳酸酯的韧性：加入PPARALOID

EXL-2620改性剂的聚碳酸酯可以改善其缺口敏感性和厚壁脆性。

5) 提高PC/ABS合金的韧性：PPARALOID EXL-2620也可以提高PC/ABS合金的韧性，同时改善PC/ABS合金的两相相容性，减少表面流痕的出现机率。