

美国罗门哈斯 MBS EXL-2620 增韧剂 抗冲击改性剂 耐低温

产品名称	美国罗门哈斯 MBS EXL-2620 增韧剂 抗冲击改性剂 耐低温
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	27.50/千克
规格参数	MBS:增韧剂 EXL-2:抗冲击改性剂 美国罗门哈斯:耐低温
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

美国罗门哈斯 MBS EXL-2620 增韧剂 抗冲击改性剂 耐低温

一、基本介绍

品牌：美国罗门哈斯

型号：EXL2620

产地：新加坡

产品包装：20公斤/包

产品说明：PPARALOID EXL-2620 MBS抗冲击改性剂

主要用途：用于聚碳酸酯（PC）、PC/ABS、PC/PBT、聚酯（PET,PBT）、苯乙烯-丙烯腈共聚物（SAN）等。

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。

二、物理性能

外观：自由流动白色粉末

粉末堆密度： $0.42 \pm 0.1\text{g/cc}$

挥发物：<1.0% 混合以及注射成型

三、应用领域

PPARALOID EXL-2620改性剂在PC和PC/ABS合金中的分散性特别好，在双螺杆或单螺杆挤出机中都可以进行混合。它对PC以及它的合金的流变性影响很小。改性的PC以及其合金在注射成型时，可能有必要稍微调整一下加工参数。

可应用在以下工程塑料树脂上以提高抗冲击强度：聚碳酸酯（PC）、PC/ABS、PC/PBT、聚酯（PET,PBT）、苯乙烯-丙烯腈共聚物（SAN）以及这些聚合物的增强增韧。另外也适合于玻璃纤维增强尼龙和环氧树脂之类的热固性树脂。

四、特性

1、优异分散性：PARALOID™ EXL-2620改性剂有一个交联的二丁烯苯乙烯共聚物作为核，接枝的聚甲基丙烯酸甲酯作为壳，这种核-壳结构使得产品可作为单独的粒子分散在基材中，而不易被熔体或溶剂溶解。

2、加工工艺：PARALOID™

EXL-2620改性剂适用于工程塑料的加工工艺，包括挤出、注射、吹塑以及热成型。

3、混合以及注射成型：PARALOID™ EXL-2620改性剂在PC和PC/ABS合金中的分散性特别好，在双螺杆挤出机中都可以进行混合，它对PC以及他的合金的流动性影响很小。改性的PC以及其合金在注射成型时，可能有必要稍微调整一下加工参数。

4、特点：优异分散性PPARALOID EXL-2620改性剂有一个交联的丁二烯苯乙烯共聚物作为核，接枝的聚甲基丙烯酸甲酯作为壳。这种核-壳结构使得产品可作为单独的粒子分散在基材中。

五、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。

美国罗门哈斯 MBS EXL-2620 增韧剂 抗冲击改性剂 耐低温