

# 耐电解质阴离子表面活性剂朗盛H95

产品名称	耐电解质阴离子表面活性剂朗盛H95
公司名称	上海毅和新材料科技有限公司
价格	24.00/千克
规格参数	品牌:朗盛 型号:H95 包装规格:20千克/纸袋
公司地址	上海市 青浦区 练塘镇 练东村 章莲塘路588弄15号1栋二层K区255室
联系电话	020-36776005 13724355712

## 产品详情

德国朗盛抗静电剂Mersolat H95

### 产品简介

Mersolat H95外观为白色片状物，由于特殊的生产工艺H95不含氯离子。

储藏、使用H95时应特别注意该产品是强吸湿性的。

H95是一种阴离子表面活性剂；

它是一种特殊结构的仲烷基磺酸化合物的衍生物；

平均碳链长度为C15；

平均分子量为330，

活性物含量为95%；

型号	Mersolat H95	用途	塑料抗静电剂	类别	抗静电剂H95
产品规格	片状	用途、使用范围	通用塑料，工程塑料，色母用	品牌	德国朗盛

包装规格	20公斤/包	CAS	86443-82-5	包装规格	
------	--------	-----	------------	------	--

## 产品应用

由于H95具有着其出色的抗静电性、乳化分散性、耐电解质性和润湿性而被成功的用于塑料中作为一款有着较高性价比的抗静电剂使用。

众所周知，内用抗静电剂的效果基本上取决于分子结构，分子结构决定了抗静电剂的重要性能如极性和迁移性。H95分子中的长碳链提供了对极性塑料的迁移性，而其极性基团则提供了吸湿性，即它结合了形成导电膜必须的湿气。极性基团的离子特性导致了H95表面膜结合湿气的高导电性。除了抗静电剂的化学成份，加工方法和环境温度也会影响抗静电剂起作用的速度和效果。塑料的玻璃化温度也对抗静电效果有影响。对那些玻璃化温度远高于室温的聚合物而言，在制品的使用周期内抗静电剂并不会连续不断的迁移。

H95特别适用于用作塑料的内用抗静电剂，在那些不能直接加入到聚合物的情况下，由于它易溶于50 - 60 的温水，它还可以以水溶液（常用其40%的水溶液）的形式喷洒或浸渍在制品表面。它一般的添加量为0.1-2.0。

### H95在聚苯乙烯中的应用

通常生产，加工聚苯乙烯时加入1.5-2%的H95，但必须注意浓度超过0.3%时会使透明聚苯乙烯产生雾化。

### H95在ABS中的应用

加工ABS时可加入1.5-2.5%的H95获得抗静电效果。

### H95在PE中的应用

H95也适合用作聚烯烃，尤其是PE的抗静电剂。它还可改善熔体的流动。此时H95的添加量为1-2%与前面介绍的高玻璃化聚合物如PVC，PS，ABS不同，在PE中抗静电剂能在较长时间内不断迁移到表面，因此可获得长期抗静电效果。

## 食品法状况

H95获得德国和美国的食品法许可。在硬、软PVC中的最高用量为3%（重量比），在PS为2.5%，在PE为1.5%，等等。

## 包装

20公斤PE袋装，白色片状物

## 储存

干燥室温

由于H95的吸湿性，储存时应注意避免潮气影响，未用完的容器应及时密封。