Antistatic Agent ASTAT 300

版本 2026-10-22 · 修订 2026-10-22

CAS 号	61791-44-4	化学类别	Tallow bis (2-hydroxyethyl) amine

产品说明

Astat 300 是一种抗静电添加剂,适用于 PE、LDPE、PP、PS、ABS 等聚烯烃。它具有持久的抗静电性能,尤其适用于塑料薄膜。该产品在室温下呈膏状,加热至 40~45C 时呈液态,可直接与聚合物一起用于单螺杆或双螺杆挤出机。

化学描述

牛脂基双(2-羟乙基)胺 /(叔胺,含一个牛脂烷基和两个氧乙烯基——环氧乙烷总计 2 mol)。CAS#:61791-44-4

添加量

以下聚合物的建议添加量为 0.1 ~ 0.3%:PE / PP / LDPE / HDPE / LLDPE

物理数据

密度 (g/cm³)	0.9
供货形态	25°C时为液体至膏状
水分	0.5 Max.
pH 值	Ca. 9-10 (1/5 aq.)
色度（加德纳） (Gardner)	≤8
含量	>97% Tertiary Amine
闪点 (°C)	210
清澈点 (°C)	32
水溶性	Practically Insoluble
类型	Nonionic

包装、运输与储存

Antistatic Agent ASTAT 300 以25°C时为液体至膏状形式供应。本产品采用180 kg 金属桶包装，以每托 680 kg 的托盘运输。请存放于阴凉、干燥、通风良好的场所,温度25°C。保质期：在 25 °C 的阴凉、干燥、通风良好处存放,保质期 1 年以上。

以上所有信息均基于实验室数据，不得用于证明产品的适用性。建议用户在购买前在自己的体系中对产品进行测试。