Antistatic Agent ASTAT 300

版 2026-10-22 · 改訂 2026-10-22

CAS 番号	61791-44-4	化学分類	Tallow bis (2-hydroxyethyl) amine

製品説明

Astat 300は、PE、LDPE、PP、PS、ABSなどのポリオレフィンに使用される帯電防止添加剤です。特にプラスチックフィルム用途で持続的な帯電防止性能を発揮します。本製品は室温ではペースト状ですが、40~45℃に加熱すると液状となり、単軸または二軸押出機でそのままポリマーに使用できます。

化学組成

牛脂ビス(2-ヒドロキシエチル)アミン / (第三級アミン、牛脂アルキル基1個とオキシエチレン基2個を有する – E.O.合計2モル)。CAS#: 61791-44-4

添加量

以下のポリマーに対する推奨添加量は0.1 ~ 0.3%です: PE / PP / LDPE / HDPE / LLDPE

物性データ

密度 (g/cm³)	0.9
供給形態	液体~ペースト状(25°C)
水分	0.5 Max.
pH 値	Ca. 9-10 (1/5 aq.)
色（ガードナー） (Gardner)	≤8
含有量	>97% Tertiary Amine
引火点 (°C)	210
透明点 (°C)	32
水溶性	Practically Insoluble
タイプ	Nonionic

包装・輸送・保管

Antistatic Agent ASTAT 300 は 液体~ペースト状(25°C) で供給されます。製品は 180 kg メタルドラム に包装され、680 kg のパレットで出荷されます。25°Cの、涼しく乾燥した換気の良い場所で保管してください。保存期間: 25 °Cの涼しく乾燥した換気の良い場所で保管した場合、1年以上。

上記の情報はすべて実験室で得られたデータに基づくものであり、製品の適合性を保証するものではありません。ご購入前に、お客様ご自身のシステムで製品を試験されることをお勧めします。