

Antistatic Agent ASTAT 300

Sürüm 2026-10-22 · Revizyon 2026-10-22

CAS No.

61791-44-4

Kimyasal Grup

Tallow bis (2-hydroxyethyl)
amine

Ürün Açıklaması

Astat 300, PE, LDPE, PP, PS, ABS vb. poliolefinlerde kullanılan bir antistatik katkı maddesidir. Özellikle plastik film uygulamalarında kalıcı antistatik performans sağlar. Ürün oda sıcaklığında pasta formundadır, ancak 40~45C'ye ısıtıldığında sıvı formdadır ve tek veya çift vidalı ekstrüderde polimerle doğrudan kullanıma hazırdır.

Kimyasal Tanım

Tallow bis (2-hidroksietil) amin / (Tersiyer amin, bir adet donyağı alkil grubu ve iki adet oksietilen grubu – toplam 2 mol E.O.).
CAS#: 61791-44-4

Dozaj Seviyesi

Aşağıdaki polimerler için önerilen dozaj 0,1 ~ 0,3%'tür: PE / PP / LDPE / HDPE / LLDPE

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	0.9
Tedarik şekli	Sıvı ile Macun Arası (25°C'de)
Nem	0.5 Max.
pH değeri	Ca. 9-10 (1/5 aq.)
Renk, Gardner skalası (Gardner)	≤8
İçerik	>97% Tertiary Amine
Parlama noktası (°C)	210
Berraklaşma noktası (°C)	32
Suda çözünürlük	Practically Insoluble
Tip	Nonionic

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Antistatic Agent ASTAT 300, sıvı ile macun arası (25°C'de) olarak tedarik edilir. Ürün 180 kg metal varil içinde ambalajlanır ve 680 kg'lık paletlerle sevk edilir. Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir yerde 25°C'de saklayınız. Raf ömrü: Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir yerde 25 °C'de 1 yıldan uzun.

Yukarıdaki tüm bilgiler laboratuvar ortamında elde edilen verilere dayanmaktadır ve ürünün uygunluğunu belgelemek için kullanılamaz. Kullanıcıların ürünü satın almadan önce kendi sistemlerinde test etmeleri önerilir.