

Antistatic Agent ASTAT 300

Version 2026-10-22 · Révision 2026-10-22

N° CAS

61791-44-4

Groupe chimique

Tallow bis (2-hydroxyethyl)
amine

Description du produit

L'Astat 300 est un additif antistatique utilisé dans les polyoléfines telles que PE, LDPE, PP, PS, ABS, etc. Il assure une performance antistatique durable, en particulier dans les applications de films plastiques. Le produit se présente sous forme de pâte à température ambiante ; chauffé à 40–45°C, il devient liquide et peut être utilisé directement avec le polymère dans une extrudeuse mono- ou baxis.

Description chimique

Bis(2-hydroxyéthyl) amine de suif / (Amine tertiaire, un groupe alkyle de suif et deux groupes oxyéthylène – total de 2 moles d'E.O.). N° CAS : 61791-44-4

Taux de dosage

0,1 ~ 0,3 % est le dosage recommandé pour les polymères suivants : PE / PP / LDPE / HDPE / LLDPE

Données physiques

Densité (g/cm ³)	0.9
Forme de livraison	Liquide à pâteux à 25 °C
Humidité	0.5 Max.
Valeur de pH	Ca. 9-10 (1/5 aq.)
Couleur, échelle Gardner (Gardner)	≤8
Teneur	>97% Tertiary Amine
Point d'éclair (°C)	210
Point de clarification (°C)	32
Solubilité dans l'eau	Practically Insoluble
Type	Nonionic

Emballage, expédition et stockage

Antistatic Agent ASTAT 300 est fourni sous forme de liquide à pâteux à 25 °C. Le produit est conditionné en 180 kg fût métallique et expédié sur palettes de 680 kg. Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à 25 °C. Durée de conservation : Plus d'un an dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à 25 °C.

Toutes les informations ci-dessus reposent sur des données obtenues en laboratoire et ne sauraient certifier l'aptitude du produit. Il est conseillé aux utilisateurs d'essayer le produit dans leur propre système avant l'achat.