

Antistatic Agent ASTAT 300

Versión 2026-10-22 · Revisión 2026-10-22

N.º CAS

61791-44-4

Grupo químico

Tallow bis (2-hydroxyethyl)
amine

Descripción del producto

Astat 300 es un aditivo antiestático utilizado en poliolefinas como PE, LDPE, PP, PS, ABS, etc. Ofrece un desempeño antiestático sostenido, especialmente en aplicaciones de película plástica. El producto se presenta en forma de pasta a temperatura ambiente, pero al calentarlo a 40~45C pasa a estado líquido y queda listo para usarse directamente con el polímero en una extrusora de husillo simple o doble.

Descripción química

Bis (2-hidroxietil) amina de sebo / (Amina terciaria, un grupo alquilo de sebo y dos grupos oxietileno – total de 2 moles de O.E.). CAS#: 61791-44-4

Nivel de dosificación

0,1 ~ 0,3% es la dosificación sugerida para los siguientes polímeros: PE / PP / LDPE / HDPE / LLDPE

Datos físicos

Densidad (g/cm³)	0.9
Forma de suministro	Líquido a pasta a 25°C
Humedad	0.5 Max.
Valor de pH	Ca. 9-10 (1/5 aq.)
Color, escala Gardner (Gardner)	≤8
Contenido	>97% Tertiary Amine
Punto de inflamación (°C)	210
Punto de claridad (°C)	32
Solubilidad en agua	Practically Insoluble
Tipo	Nonionic

Envase, transporte y almacenamiento

Antistatic Agent ASTAT 300 se suministra como líquido a pasta a 25°C. El producto se envasa en 180 kg tambor metálico y se expide en palés de 680 kg. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado a 25°C. Vida útil: Más de 1 año en un lugar fresco, seco y bien ventilado a 25 °C.

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.