

Antistatic Agent ASTAT 300

الإصدار 2026-10-23 · المراجعة 2026-10-23

Tallow bis (2-hydroxyethyl) amine

المجموعة الكيميائية

61791-44-4

CAS رقم

وصف المنتج

Astat 300 مادة مضافة مضادة للكهرباء الساكنة تُستخدم في البولي أوليفينات مثل PE و LDPE و PP و PS و ABS وغيرها. يوفّر المنتج أداءً مستدامًا في مقاومة الكهرباء الساكنة، ولا سيما في تطبيقات الأغشية البلاستيكية. يكون المنتج على شكل معجون عند درجة حرارة الغرفة، أما عند تسخينه إلى 40~45 °C فيصبح سائلًا جاهزًا للاستخدام مباشرةً مع البوليمر في آلة بثق أحادية اللولب أو ثنائية اللولب.

الوصف الكيميائي

Tallow bis (2-hydroxyethyl) amine / (أمين ثلاثي، مجموعة ألكيل واحدة من الشحم ومجموعتان من أوكسي إيثيلين - بإجمالي مولين من E.O.). CAS#: 61791-44-4

مستوى الجرعة

0.1 ~ 0.3% هي الجرعة المقترحة للبوليمرات التالية: PE / PP / LDPE / HDPE / LLDPE

البيانات الفيزيائية

0.9	الكثافة (g/cm ³)
سائل إلى معجون @ 25°C	شكل التوريد
0.5 Max.	الرطوبة
Ca. 9-10 (1/5 aq.)	قيمة pH
≤8	اللون، مقياس Gardner (Gardner)
>97% Tertiary Amine	المحتوى
210	نقطة الوميض (°C)
32	نقطة الصفاء (°C)
Practically Insoluble	الذوبانية في الماء
Nonionic	النوع

التعبئة والشحن والتخزين

يُورّد Antistatic Agent ASTAT 300 على شكل سائل إلى معجون @ 25°C. يُعبأ المنتج في 180 kg برميل معدني ويُشحن على منصات تحميل بوزن 680 kg لكل منصة. يُخزّن في مكان بارد وجاف وجيد التهوية عند 25°C. مدة الصلاحية: أكثر من سنة واحدة في مكان بارد وجاف وجيد التهوية عند 25 °C.

تستند جميع المعلومات الواردة أعلاه إلى بيانات جرى الحصول عليها في المختبر، ولا يجوز استخدامها للتصديق على ملاءمة المنتج. ويُصحح المستخدمون باختبار المنتج في أنظمتهم الخاصة قبل الشراء.