



Antiox AHM EC3

Açıklama

ANTIOX AHM EC3, leke bırakmayan birden fazla antioksidan sistemin sinerjik bir karışımıdır ve birincil fenolik stabilizatörler, zaman içinde stabilite süresini artırmak için tioesterler ve işleme sırasında yüksek sıcaklıklarda koruma sağlamak için fosfitler içerir. Bileşenlerin fiziksel formu, ürünün çözünmesini/erimesini kolaylaştırmak için çoğunlukla (ancak tamamen değil) toz halindedir.

Uygulama

Bu formül, hem sıcak eriyik polimer hem de çözelti polimer bazlı sistemlere geniş bir koruma spektrumu sunmak üzere geliştirilmiştir. Yapıştırıcılar ve kendinden yapışkanlı malzemelerde, sürme, enjeksiyon kalıplama veya ekstrüzyon yoluyla uygulanması amaçlanmıştır.

Teknik özellikler

Analiz yöntemi	Birim	Standart
1. Kuru kalıntı	%	99 ± 1
5. Erime aralığı	°C	60 ÷ 100

Kullanım şekli

HOT-MELT

- Termoplastik kauçuklar, SIS, SBS tipi: kauçuk içeriğinin %1,2-1,5'i;
- Etilen-vinil asetat (EVA): EVA içeriğinin %0,3-0,5'i;
- Termoplastik poliüretanlar: PU içeriğinin %0,2-0,4'ü;
- Poliamidler: PA içeriğinin %0,5 - 1,0'ı.

ÇÖZELTİ SİSTEMLERİ

- Doğal kauçuk, SBR, kloropren kauçuk, butil kauçuk, poliizopren: kauçuk içeriğinin %0,25-0,5'i.

ANTIOX AHM EC3, formülün diğer bileşenleriyle birlikte doğrudan bileşime eklenebilir, çözülebilir veya bunlardan birinde (çözücü ise) dağılılabılır.

Sürekli sıcak eritme sistemlerinde (ekstrüzyonlu), granül yüzeyinde belirli bir yapışkanlık sağlamak için sıvı bir bileşen (kolofon esteri veya naftenik yağ gibi) kullanılması ve böylece toplam kütle üzerinde doğru bir dağılım elde edilmesi (hacimsel dozaj) tavsiye edilir.

Ambalaj

Ürün plastik torbalar (20 kg); fiber variller (50 kg) içinde ambalajlanmıştır.

Depolama

Ürün serin ve kuru koşullarda, nem, ısı, güneş ışığı ve sudan korunarak saklanmalıdır. Açıldıktan sonra, her bir ambalaj hidrolizi önlemek için tamamen kullanılmalıdır. Yüksek sıcaklıklarda saklama, doğrudan ısıya ve/veya neme maruz kalma, ürünün raf ömrünü önemli ölçüde azaltabilir.