



Antiox AHM EC3

Opis

ANTIOX AHM EC3 to synergiczna mieszanka kilku niebrudzących systemów przeciwutleniających, zawierająca pierwotne stabilizatory fenolowe, tioestry zwiększające trwałość w czasie oraz fosforany zapewniające ochronę w wysokich temperaturach podczas przetwarzania. Składniki mają głównie (ale nie wyłącznie) postać proszku, co ułatwia rozpuszczanie/topienie produktu.

Zastosowanie

Formuła ta została opracowana w celu zapewnienia szerokiego spektrum ochrony systemów opartych zarówno na polimerach topliwych, jak i polimerach w roztworze. Przeznaczona jest do stosowania w klejach i samoprzylepnych materiałach nakładanych metodą powlekania, formowania wtryskowego lub wytłaczania.

Specyfikacje techniczne

Metoda badawcza	J.m.	Standard
1. Sucha pozostałość	%	99 ± 1
5. Zakres temperatury topnienia	°C	60 ÷ 100

Sposób użycia

HOT-MELT

- Gumy termoplastyczne typu SIS, SBS: 1,2-1,5% zawartości gumy;
- Etyleno-octan winylu (EVA): 0,3-0,5% zawartości EVA;
- Termoplastyczne poliuretany: 0,2-0,4% zawartości PU;
- Poliamidy: 0,5-1,0% zawartości PA.

SYSTEMY W ROZTWORZE

- Guma naturalna, SBR, guma chloroprenowa, guma butylowa, poliizopren: 0,25-0,5% zawartości gumy.

ANTIOX AHM EC3 można dodawać bezpośrednio do mieszanki wraz z innymi składnikami receptury,

rozpuszczony lub zdyspergowany w jednym z nich (jeśli jest to rozpuszczalnik).

W systemach ciągłych typu hot-melt (z wytłaczaniem) zaleca się stosowanie składnika płynnego (takiego jak ester kałafonii lub olej naftenowy), aby zapewnić pewną lepkość na powierzchni granulek, co pozwoli uzyskać odpowiednie rozproszanie w całej masie (dozowanie objętościowe).

Opakowanie

Produkt jest pakowany w worki foliowe (20 kg); beczki tekturowe (50 kg).

Przechowywanie

Produkt należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, z dala od wilgoci, ciepła, światła słonecznego i wody.

Po otwarciu każde opakowanie należy zużyć w całości, aby uniknąć hydrolizy. Przechowywanie w wysokich temperaturach, narażenie na bezpośrednie działanie ciepła i/lub wilgoci może znacznie skrócić okres przydatności produktu.