



Antiox AHM FF2 E

Descripción

ANTIOX AHM FF2 E es una mezcla sinérgica de varios sistemas antioxidantes que no manchan, que incluye estabilizantes fenólicos primarios, tioésteres para aumentar la estabilidad en el tiempo y fosfitos para garantizar la protección a altas temperaturas durante el procesamiento. La forma física de los componentes es principalmente (pero no completamente) granular, para evitar la formación de polvo durante su uso y permitir una excelente fluidez.

Uso

Esta fórmula está especialmente diseñada para su uso tanto en sistemas basados en polímeros HOT-MELT como en polímeros en solución.

Especificaciones Técnicas

Método de análisis	UDM	Standard
1. Extracto seco	%	99 ± 1
5. Intervalo de fusión	°C	50 ÷ 190

Modo de empleo

- 1) HOT-MELT (pph sobre 100 de polímero):
 - a) Cauchos termoplásticos, como SIS, SBS, (Cariflex, Solprene, etc.): 1,2 - 1,5
 - b) Etileno-vinilacetato (EVA, tipo Elvax, etc.): 0,3 - 0,4
 - c) Poliuretanos termoplásticos (Laricol, Desmocoll, etc.): 0,2 - 0,4
 - d) Poliamidas (Reamide, Versamide, etc.): 0,5 - 1,0

2) SISTEMAS EN SOLUCIÓN

Caucho natural, SBR, caucho cloropreno, caucho butilo, polisopreno: 0,5-1,

El ANTIOX AHM FF2 E puede introducirse directamente en la mezcla, junto con otros

ingredientes de la fórmula, disuelto o disperso en uno de ellos (si se trata de un disolvente).

Embalaje

El producto se suministra en sacos de plástico (20 kg); bidones de fibra (50 kg).

Almacenamiento

El producto debe conservarse en condiciones frescas y secas, protegido de la humedad, el calor, la luz solar y el agua.

Una vez abierto, cada envase debe utilizarse en su totalidad para evitar la hidrólisis. El almacenamiento a temperaturas elevadas, la exposición al calor directo y/o la humedad podrían reducir significativamente la vida útil del producto. Utilícelo en un plazo de 24 meses a partir de la fecha de fabricación (envase intacto y embalaje original).

Usar dentro de 24 meses desde la fecha de fabricación (sin abrir y en su embalaje original).

Notas

El ANTIOX AHM FF2 E, al ser una mezcla, no tiene un punto de fusión exacto. La prueba con capilar muestra los valores indicados en la tabla.