



Antiox AHM-K

Descrizione

L'**ANTIOX AHM-K** è una miscela sinergica di diversi sistemi antiossidanti: fenolico primario, tioestere e fosfito. Il prodotto offre protezione contro l'invecchiamento e la degradazione termica. L'**ANTIOX AHM-K**, essendo una miscela di diverse sostanze, non ha un esatto punto di fusione. **OPS 3023** è la versione compattata in pellets dell'**ANTIOX AHM-K**.

Applicazione

Questa formula è stata studiata per garantire un ampio spettro di protezione sia in sistemi hot-melt che in soluzione. E' idoneo per adesivi e autoadesivi applicati per spalmatura, stampaggio a iniezione, estrusione.

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	99±1
5. Intervallo di fusione	°C	50 - 190

Modalità d'impiego

HOT-MELT (pph su 100 di polimero)

- Gomme termoplastiche (SIS, SBS, ecc.): 1,2 - 1,5
- Etilene-vinilacetato (EVA): 0,3 - 0,4
- Poliuretani termoplastici: 0,2 - 0,4
- Poliammidi: 0,5 - 1,0

SISTEMI IN SOLUZIONE

- Gomma naturale, SBR, gomma cloroprene, gomma butile, polisoprene: 0,25- 0,5.

L'**ANTIOX AHM-K** può essere introdotto direttamente nel composto, insieme ad altri ingredienti della formula, oppure può

essere prediscioltto in solvente e aggiunto in formula.

Imballo

Il prodotto è confezionato in sacchi in plastica (20 kg); fusti in fibra (50 kg).

Stoccaggio

Il prodotto deve essere conservato in condizioni fresche e asciutte, al riparo da umidità, calore, luce solare e acqua.

Una volta aperto, ogni singola confezione deve essere utilizzata nella sua interezza per evitare l'idrolisi. La conservazione a temperature elevate, l'esposizione a calore diretto e/o umidità potrebbero ridurre significativamente la durata di conservazione del prodotto.

Utilizzare entro 24 mesi dalla data di produzione (confezione integra e imballo originale).