

Antiox ASX

Descrizione

L'ANTIOX ASX è una miscela sinergica di antiossidanti fenolici, fosforo-derivati e tioesteri, particolarmente studiata per la stabilizzazione di masse autoadesive a base di gomma naturale, sciolte in solvente.

L'ANTIOX ASX essendo una miscela, non ha un esatto punto di fusione. Il test con provetta di Antes evidenzia i valori indicati in tabella.

Applicazione

L'effetto di stabilizzazione delle masse adesive a base di gomma naturale / SBR / resine, è tale da produrre i migliori risultati di resistenza all'ossidazione ed all'ingiallimento nella loro utilizzazione per i nastri adesivi da imballaggio, nastro maschera, ecc.. Nel sistema a solvente, la percentuale ottimale da usare è 0,3 - 0,5% sul secco della gomma.

La protezione ai processi degradativi dell'ANTIOX ASX include sia l'effetto prodotto dall'attrito frizionale in lavorazione, che l'effetto del calore, dell'ossigeno e degli U.V., durante l'utilizzo dei nastri.

Per le lavorazioni con gomme termoplastiche, consigliamo l'impiego dell'ANTIOX AHM (ICHEMCO) (1-1,2 pp su 100 di gomma SIS), ma è possibile usare anche l'ANTIOX ASX (1,5 pp).

Specifiche tecniche

| Metodo di analisi | UM | Standard |
|--------------------------|----|-----------|
| 1. Residuo Secco | % | 99±1 |
| 5. Intervallo di fusione | °C | 105 - 120 |

Modalità d'impiego

E' una polvere bianca scorrevole, che deve essere protetta da ambienti umidi, per evitare

l'agglomerazione.

L'ANTIOX ASX è solubile in Esano e Toluolo.

Imballo

L'ANTIOX ASX è fornito in fusti di fibra da 50 Kg.

Stoccaggio

Mantenere il prodotto a temperatura ambiente, al riparo dai raggi diretti del sole e dall'umidità.

Utilizzare entro 1 anno dalla data di produzione se stoccato in imballi originali.