



Antiox UV-ST

Descrizione

L'ANTIOX UV-ST è una miscela sinergica tra vari antiossidanti (stabilizzanti fenolici primari - tioestere - fosfito) ed uno stabilizzante UV (UV absorber). La forma fisica della miscela permette un'ottima scorrevolezza durante l'uso e una limitata formazione di polvere.

Applicazione

Questa formula è idonea per conferire una stabilizzazione completa alla luce e al calore, con un ampio spettro di protezione, sia in sistemi a base di elastomeri in HOT-MELT che di elastomeri in soluzione.

APPLICAZIONI: adesivi e autoadesivi applicati per spalmatura o stampaggio a iniezione o estrusione.

Imballo

Il prodotto è confezionato in 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).

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	99±1
5. Intervallo di fusione	°C	85 - 130

Modalità d'impiego

L'ANTIOX UV-ST può essere introdotto direttamente nel composto, insieme ad altri ingredienti della formula, oppure sciolto o disperso in uno di essi (se si tratta di un solvente).

In sistemi continui a HOT-MELT (con estrusione), è consigliabile che un componente liquido (come un estere di colofonia o un olio naftenico) venga usato per permettere una certa appiccicosità sulla superficie dei granuli, in modo da ottenere una giusta distribuzione sulla massa totale (dosaggio volumetrico).