

Antiox UV-ST

Descrizione

L'ANTIOX UV-ST è una miscela sinergica 50:50 fra l'ANTIOX AHM/FF (che include tre stabilizzanti fenolici primari, più un tioestere per la durata nel tempo e un fosfito per alte temperature) ed il TINUVIN P, ottimo stabilizzante agli U.V.. I componenti sono in massima parte in forma granulare per evitare la formazione di polvere e consentire un'ottima scorrevolezza durante l'utilizzo

Applicazione

Questa formula è specialmente idonea per una stabilizzazione completa sia alla luce che 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.

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). Nei sistemi in soluzione, si può fare una soluzione concentrata (esano, toluolo, ecc.), ad es. al 5 - 10% di solidi.

Imballo

Fustini in fibra da 50 kg.

Stoccaggio

Mantenere il prodotto a temperatura ambiente; proteggere dal sole e dall'umidità. Utilizzare entro 1 anno dalla data di produzione se stoccato in imballi originali.

Note

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

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

L'ANTIOX UV-ST è atossico e non macchiante. E' solubile in idrocarburi aromatici e alifatici.