



Uvistop 81

(Provvisoria)

Descrizione

L'UVISTOP 81 è uno stabilizzante luce, appartenente al gruppo dei benzofenoni, utilizzato in applicazioni che necessitano di bassa volatilità e minima migrazione.

CAS: 1843-05-6

Nome chimico: 2-idrossi-4-ottilossibenzofenone

PM = 326,43 g/mol

Trasmittanza @450 nm > 90%

Trasmittanza @500 nm > 95%

Aspetto fisico: polvere gialla

Imballo

Il prodotto è confezionato in sacchi di plastica (25 kg).

Stoccaggio

Stoccare in luogo fresco e asciutto, al riparo dall'umidità.

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

Applicazione

Il prodotto è suggerito come stabilizzante luce per poliolefine (PP, PE, EVA), PVC, resine stireniche, polimeri tecnici,...

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	> 99
5. Intervallo di fusione	°C	47 - 49

Modalità d'impiego

La quantità suggerita è 0,1-0,5%, a seconda del substrato e del tipo di applicazione.

L'UVISTOP 81 può essere utilizzato in combinazione con altri protettori UV (HALS, benzotriazoli) o con antiossidanti per massimizzare la protezione UV e per ottenere stabilizzazione termica.

Il prodotto è solubile in toluene, acetone, diclorometano, cloroformio, è poco solubile in alcoli e non è solubile in acqua.