



Uvistop HM-P

(Provvisoria)

Descrizione

L'UVISTOP HM-P è un UV adsorber, appartenente alla classe dei benzotriazoli. Il prodotto conferisce stabilità alla luce ad un'ampia varietà di polimeri. Il prodotto può essere usato da solo o in combinazione con HALS, antiossidanti fenolici o fosfiti e assorbe le radiazioni UV con lunghezza d'onda comprese tra 290 e 400 nm.

CAS della molecola: 2440-22-4

Nome chimico:

2-(2'-idrossi-5'-metil-fenil)benzotriazolo

Stoccaggio

Il prodotto va conservato a temperatura ambiente, al riparo dai raggi diretti del sole e dall'umidità.

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

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	99,5±0,50
5. Intervallo di fusione	°C	128 - 132

Modalità d'impiego

Il prodotto può essere utilizzato in sistemi hot-melt o a solvente. La quantità da aggiungere dipende dal substrato e dalle caratteristiche desiderate sul prodotto finito, i livelli raccomandati sono compresi tra 0,1 e 0,5 %.

La presenza di ioni metallici (in particolare Fe e Co) interferisce con il funzionamento dell'UVISTOP HM-P, in quanto si formano complessi colorati. Agenti ossidanti e riducenti, invece, non hanno alcun effetto sulla stabilità del prodotto.

Imballo

Il prodotto è confezionato in fusti in fibra (50 kg).