



Uvistop UV 65

(Provvisoria)

Descrizione

UVISTOP UV 65 è un'ammina stericamente impedita (HALS) a basso peso molecolare usata come fotostabilizzante.

Aspetto: liquido viscoso giallognolo

Nome chimico: Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e Metil

1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacato

Numero CAS: 41556-26-7 e 82919-37-7

Applicazione

UVISTOP UV 65 viene usato come fotostabilizzante in una vasta gamma di polimeri. Nelle materie plastiche viene utilizzato con PU, PVC flessibile, polimeri stirenici (es. ABS), polimeri acrilici, elastomeri, adesivi. Trova anche utilizzo nella produzione di masterbatch liquidi.

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
-------------------	----	----------

90. Purezza	%	> 96
-------------	---	------

Modalità d'impiego

La quantità da aggiungere dipende dall'applicazione finale e dal grado di protezione alla luce che si vuole raggiungere. Nelle materie plastiche, in genere, si utilizza UVISTOP 65 in quantità 0.05-0,5%; negli adesivi e sigillanti la quantità suggerita è 0.5-2.0% e UVISTOP UV 65 può essere utilizzato in combinazione con altri stabilizzanti, quali ammine stericamente ingombrate ad alto peso molecolare, benzoati, UV absorbers.

SOLUBILITA' (g/100 g soluzione a 20°C):

Acetone > 50
Acetato di etile > 50
Acqua < 0.01
Etanolo > 50
n-Esano > 50
Toluene > 50

Stoccaggio

Il prodotto va conservato a temperatura ambiente, al riparo dai raggi diretti del sole e dall'umidità. A temperature <15°C il prodotto tende a cristallizzare, è sufficiente riscaldarlo fino a 70°C per ripristinare il normale aspetto.

Utilizzare entro 60 mesi dalla data di produzione (confezione integra e imballo originale).