Uvistop UV 94

(Provvisoria)

Descrizione

Il prodotto UVISTOP UV 94 è uno stabilizzante luce (HALS) ad alto peso molecolare.

Nome chimico:
Poli[[6-(1,1,3,3-tetrametilbutil)ammino]-s-triazine-2,4-diil]-[2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)immino]-esametilen-[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)immino)]

CAS 71878-19-8

Peso molecolare 2000-3100 g/mol

Aspetto fisico: polvere/granuli bianchi-giallo chiaro

Trasmittanza a 425 nm > 90%

Trasmittanza a 500 nm > 93%

Applicazione

L'UVISTOP UV 94 offre un'elevata stabilità alla luce a polimeri e film plastici, in particolare a poliolefine.

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	99±1
5. Intervallo di fusione	°C	110 - 130

Modalità d'impiego

Solubilità in esano (20°C): 41 g/100 g soluzione

Solubililtà in toluene (20°C) > 50 g/100 g soluzione

Il prodotto NON è solubile in acqua (<0,1 g/100 g soluzione).

Quantità suggerita: 0,05-1,5% (a seconda di substrato, condizioni di processo e applicazione). Il prodotto può essere utilizzato in combinazione con altri protettori UV (HALS a basso peso molecolare, benzoati, UV absorber) per ottenere un effetto sinergico.

Stoccaggio

Mantenere il prodotto a temperatura ambiente, al riparo da luce solare diretta e umidità.

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

Build date 18 set 2024

Le informazioni sul prodotto qui riportate sono attendibili, ma non costituiscono garanzia per quanto attiene all'utilizzo del prodotto stesso.

ICHEMCO srl
via 11 Settembre, 5 - 20012 CUGGIONO (MI)
Tel.: 02 97243.1 - info@ichemco.it - www.ichemco.it