



# Uvistop UV 94

(Provvistoria)

## 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]-esam etilen-[(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

Solubilità 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.