



OPS 3023

Descrizione

Il prodotto OPS 3023 è una miscela sinergica di vari sistemi antiossidanti: fenolici primari, tioestere per la durata della stabilità nel tempo e fosfito per la protezione alle alte temperature durante la lavorazione. Il prodotto offre protezione contro l'invecchiamento e la degradazione termica. OPS 3023, essendo una miscela di diverse sostanze, non ha un esatto punto di fusione.

I componenti sono stati compattati in piccoli cilindretti (pellets), per evitare la formazione di polvere durante l'uso e consentire un'ottima scorrevolezza.

Applicazione

Questa formula è stata studiata per garantire un ampio spettro di protezione sia in sistemi hot-melt che in soluzione.

APPLICAZIONI: adesivi e autoadesivi applicati per spalmatura, stampaggio a iniezione, estrusione.

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	99±1

Modalità d'impiego

1) HOT-MELT (pph su 100 di polimero):

- a) Gomme termoplastiche (SIS, SBS, ecc.): 1,2 - 1,5
- b) Etilene-vinilacetato (EVA): 0,3 - 0,4
- c) Poliuretani termoplastici: 0,2 - 0,4
- d) Poliammidi: 0,5 - 1,0

2) SISTEMI IN SOLUZIONE

Gomma naturale, SBR, gomma cloroprene, gomma butile, polisoprene: 0,25- 0,5.

OPS 3023 può essere introdotto direttamente nel

composto, insieme ad altri ingredienti della formula, oppure può essere prediscioltto in solvente e aggiunto in formula. E' solubile in idrocarburi aromatici e alifatici, si suggerisce di verificare la miscela solvente più idonea mediante prove di laboratorio.

Imballo

Il prodotto è confezionato in sacchi di plastica (20 kg).

Stoccaggio

Il prodotto deve essere conservato in condizioni fresche e asciutte, al riparo da umidità, calore, luce solare e acqua.

Una volta aperto, ogni singola confezione deve essere utilizzata nella sua interezza per evitare l'idrolisi. La conservazione a temperature elevate, l'esposizione a calore diretto e/o umidità potrebbero ridurre significativamente la durata di conservazione del prodotto.

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