



Masterbatches e Additivi per Materie Plastiche ed Elastomeri

FERRO-PLAST S.r.l.

Via Grandi, 25 - 20090 Vimodrone (Mi)

Tel. +39.02.27409415 Fax +39.02.27409420 E-mail ferroplast@ferroplast.com www.ferroplast.com

FerroStab PE UV 66-40

Informazioni Tecniche

UV STABILIZER MASTERBATCH

Descrizione / Description

Codice / Code	FerroStab PE UV 66-40
Prodotto / Product	MASTERBATCH ANTI-UV
Colore / Color	NATURALE

Proprietà fisiche / Physical properties

Supporto / Carrier	LDPE MFI 20
Forma fisica / Physical Form	GRANULARE
Ingredienti attivi / Active ingredients	40% HALS
Solidità luce / Fastness light	ND
Solidità calore / Fastness heat	ND
Metalli pesanti / Heavy metals	NO

Percentuale di utilizzo / Normal addition level

% impiego / % addition rate 0,5 -3,0 % su polimero 1^ scelta
In funzione del campo di applicazione / As per your standard

La percentuale di utilizzo è strettamente legata a variabili importanti come il tipo di polimero, qualità del polimero, MFI del polimero, presenza di additivi e/o cariche varie, spessori, ecc. Considerato la moltitudine dei fattori al di fuori del nostro controllo che possono influenzare negativamente il processo e pregiudicare le performance del FerroStab PE UV 66-40 si ritiene necessario che l'utilizzatore provveda ad eseguire i test sull'articolo finale per verificare che il prodotto sia conforme all'applicazione a cui è destinato.

Applicazioni / Applications

Film/Film Fibre/Fiber Estrusione / Extrusion Tubi / Pipe Lastre / Sheet Stampaggio / Moulding

Normative / Regular status

Food Status: EU 10/2011 max 1,5% FDA max ND

Secondo le normative vigenti gli ingredienti sopra citati sono idonei per proteggere e stabilizzare materie plastiche a contatto con il cibo con un dosaggio massimo del 1,5%. Desideriamo specificare tuttavia che Ferro-Plast S.r.l. non può assumersi la responsabilità dell'applicazione alla quale il masterbatch sarà sottoposta durante la trasformazione. Il produttore che applicherà il masterbatch sarà responsabile di testare il prodotto finito in contatto con il cibo, per la sua possibile influenza sull'odore e sul sapore del prodotto. In particolare, quando applicato al packaging ed al confezionamento di cibo sensibile quale il latte ad esempio, la materia plastica finita dovrebbe essere testata per i suoi possibili effetti

RoHS: SI

Imballo / Packaging

Sacchi 25 Kg / 25 Kg bags

Tenere in luogo asciutto / Stock in a dry place

Shelf life: Sei mesi se staccato all'asciutto e lontano dalla luce diretta del sole

Prestazioni e vantaggi / Performances and Benefits

- Contribuzione colore minima
- Buona solubilità / equilibrio migrazione
- Bassa volatilità
- Eccellente compatibilità con altri HALS e UVA

Il diagramma seguente mostra le prestazioni del FerroStab PE UV 66-40 in un film di LDPE di 220 micron di spessore.

XENOTEST 1200 (BPT 53°C) EXPOSURE
kLy to 50% retained tensile strength

