



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

Novoclean CA 85007

Informazioni Tecniche

Agente di pulizia universale per macchine da stampaggio ed estrusione

Presentazione

Ferro-Plast presenta un nuovo ed unico agente di spurgo liquido: il **NOVOCLEAN CA 85007** per la pulizia della vite e della camera di macchine per stampaggio ed estrusione di materie plastiche.

Il prodotto è stato sviluppato nei propri laboratori, dopo prolungati test in condizioni particolarmente severe, dove colori e polimeri sono stati intercambiati nella stessa macchina più volte al giorno, permettendo così un'ottimale formulazione del prodotto finale.

Caratteristiche

NOVOCLEAN CA 85007 è un liquido viscoso, di natura organica. Non contiene materiali aggressivi né reattivi chimici o solventi, risultando fisiologicamente sicuro. Funziona come agente pulitore della vite e del cilindro, combinandosi con residui di polimeri sulle pareti della camera ed, al tempo stesso, rimuove tracce di pigmento combusto o carbonizzato, sia nella vite che nel cilindro.

Modalità d'uso

La concentrazione di impiego consigliata è 0.5 – 1.00 % e viene semplicemente miscelata allo stesso polimero in lavorazione o al successivo. **NOVOCLEAN CA 85007** è stabile fino a 350°C e non sviluppa gas durante la lavorazione.

E' anche privo di umidità. Gli scarti derivati da operazioni di pulizia, durante il cambio di colore usando lo stesso polimero, possono essere rigranulati e rilavorati senza difficoltà. Da quanto descritto, risulta evidente il vantaggio economico ottenibile usando il **NOVOCLEAN CA 85007**, traducendosi in risparmio di tempo e materiale nelle operazioni di cambio di colore.

Dati Tecnici

Proprietà	Valore	Metodo
Stabilità alla luce	8	Blue Wool Scale
Stabilità agli agenti atmosferici	5	3000 h
Migrazione	Sconosciuta	
Temperatura di lavorazione (Max.)	350 °C	

NOVOCLEAN CA 85007 è adatto all'utilizzo con tutti i tipi di polimero.

Normative

NOVOCLEAN CA 85007 fino ad un dosaggio massimo dell'8% è conforme alle seguenti normative:

- Assenza delle sostanze nella lista SVHC, articolo 59,1 regolamentazione REACH EG nr. 1907/2006 > 0.1%
- EN 71/3
- AP (89)1 riguardante i pigmenti usati
- 10/2011/EC e successive modifiche o documento sinottico SCF lista n. 0-4, riguardante i monomeri e gli additivi utilizzati
- RoHS 2002/95/EC e successive modifiche
- Il pigmento e le materie prime del supporto, sono in accordo alle normative FDA.

Imballo e stoccaggio

Il materiale è imballato in fusti da 10Kg. e deve essere stoccato in luogo fresco e asciutto, prestando attenzione che la temperatura non scenda sotto i 10°C.