

**MASTERBATCH SCIVOLANTE AD ALTA
VELOCITA' DI MIGRAZIONE / MASTERBATCH
PER AGEVOLARE IL RILASCIO DEL
MANUFATTO DALLO STAMPO**



PLASADD® PE9041



PLASADD® PE9041 è un masterbatch su base polietilene contenente un agente scivolante ad alta velocità di migrazione. E' stato formulato per l'utilizzo in film, stampaggio ed estrusione, per applicazioni in cui si possono verificare dei problemi di "blocking". L'agente scivolante migra verso la superficie molto rapidamente, riducendo o eliminando quasi immediatamente il bloccaggio tra le due parti in plastica.

Le superfici in materiale plastico possono aderire l'una all'altra o a causa di fenomeni di "blocking" oppure quando c'è un accumulo di elettricità statica causata dall'attrito durante il processo produttivo. Per eliminare o ridurre questi problemi, si possono usare additivi scivolanti, i quali permettono alle superfici di scorrere l'una sull'altra più facilmente. Generalmente, le sostanze scivolanti sono costituite da ammidi insature che, essendo incompatibili con il polimero, migrano gradualmente verso la superficie; la velocità di migrazione dipende dal peso molecolare dell'additivo usato. In questo caso, la migrazione inizia immediatamente e raggiunge il massimo risultato in poche ore. Di conseguenza, sul prodotto si forma una superficie lubrificata che garantisce le proprietà richieste.

Gli additivi ad alta velocità di migrazione (oleamidi) possono talvolta creare problemi di avvolgimento, saldatura e stampa. In tal caso si consiglia l'utilizzo di un masterbatch PLASADD® contenente erucamide (ad es. PLASADD® PE9020). In applicazione stampaggio, PLASADD® PE9041 è un prodotto efficace anche per agevolare il rilascio del manufatto dallo stampo.

METODO DI ADDIZIONE

PLASADD® PE9041 è stato formulato per consentire una facile diluizione e una miscelazione omogenea. Può quindi essere impiegato via aggiunta diretta con dosatori automatici o via premiscelazione.

DOSAGGIO

Il livello tipico di addizione varia da 0.75% a 2% in peso di masterbatch in funzione dello spessore del prodotto, delle condizioni di estrusione e dell'applicazione finale.

Questo prodotto può essere utilizzato in materie plastiche destinate al contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni riguardanti l'alimentarietà di questo grado nei differenti Paesi europei, fare riferimento alla Dichiarazione di Alimentarietà che può essere richiesta al vostro abituale rappresentante Cabot.



Cabot Corporation

www.cabot-corp.com/plastics

PROPRIETA' FISICHE

PROPRIETA'	VALORE	METODO ANALITICO (*)
Base	LDPE	
Additivi	8% oleamide	
Colore	aspetto traslucido	
Compatibilità	LDPE, LLDPE, HDPE, PP, EVA e copolimeri di etilene	
Densità @ 23°C	910 kg/m ³	CTM E023
Indice di fluidità 2.16 kg/190°C	16 g/10 min	CTM E005 (ISO 1133)

(*) I test sono effettuati seguendo metodi analitici Cabot (CTM), basati su Standard Internazionali

I risultati delle prove sopra riportati rappresentano valori tipici forniti esclusivamente a titolo indicativo e non vanno intesi come specifiche del prodotto.

IMBALLAGGIO

PLASADD® PE9041 è fornito in granuli regolari imballati in sacchi da 25 kg. Il prodotto va conservato in ambiente fresco ed asciutto.

Tempo di stoccaggio raccomandato: fino a 3 mesi a patto che il materiale venga conservato come previsto.

28-06-2007

La presente informazione viene fornita unicamente a titolo di cortesia e a scopo informativo. Essa non fornisce né implica alcuna garanzia né per sé stessa né per alcun prodotto al quale possa riferirsi. La presente informazioni potrebbe contenere imprecisioni, errori od omissioni e la CABOT DECLINA TUTTE LE GARANZIE SIA ESPRESSE CHE IMPLICITE, COMPRESA LA VENDIBILITA' O L'IDONEITA' A SCOPI PARTICOLARI IN RELAZIONE A (i) TALE INFORMAZIONE, (ii) QUALSIASI PRODOTTO O (iii) VIOLAZIONE DELLA PROPRIETA' INTELLETTUALE. In nessun caso la Cabot è responsabile, e con la presente la stessa Cabot respinge e declina qualsiasi responsabilità relativamente a danni di qualsiasi tipo connessi all'impiego o all'aver fatto affidamento sulla presente informazione o su qualsiasi dei prodotti ai quali la stessa si riferisce.

SEDE PRINCIPALE
Cabot SCCC
Interleuvenlaan 15 I
B - 3001 Leuven - Belgium
Tel : +32 16 39 24 00
Fax : +32 16 39 24 44
UFFICI VENDITE
Cabot Plastics Hong Kong Ltd
18 Dai Kwai Street
Tai Po Industrial Estate / NT
Hong Kong SAR - PRC
Tel: +852 2666 2666
Fax: +852 2666 0807

Cabot Plastics Belgium S.A.
Rue Prevochamps 78
B - 4860 Pepinster - Belgium
Tel: +32 87 39 27 11
Fax: +32 87 46 98 69
Cabot Latin America Division
Rua do Paraíso, 148 - 5th floor
Paraíso CEP 04103-000 São Paulo SP -
Brazil
Tel: +55 11 21 44 64 00
Fax: +55 11 32 53 00 51
Tel.: (0800) 195 959 (Customer Service)

Cabot Plastics Deutschland
Tel: (0800) 182 40 86
Fax: (0800) 182 40 87
c/o Cabot Plastics Belgium S.A.
(see address on the left)

中国
卡博特(中国)投资有限公司
中国上海吴泾双柏路558号
邮编: 201108
电话: +86 21 6434-7766
传真: +86 21 6434-5532

Cabot Italiana S.p.A
Zona Industriale, 4
I - 38055 Grigno (TN) - Italia
Tel: +39 0461 775 211
Fax: +39 0461 765 146