

PLASADD® PE9041



PLASADD® PE9041 est un mélange-maître Polyethylene contenant un agent glissant à migration rapide. Il est indiqué pour le moulage par injection, l'extrusion et les applications film. L'additif migre rapidement à la surface ce qui réduit ou élimine l'adhésion entre les deux couches du film.

Des phénomènes de blocage ou d'adhésion peuvent apparaître entre des surfaces de matières plastique à cause de la présence d'électricité statique. Les agents glissants ont pour effet de permettre un glissement entre ces surfaces.

Les agents glissants sont en général des amides insaturées incompatibles avec le polymère et migrant à la surface. La vitesse de migration est fonction du poids moléculaire de l'additif. Avec le PLASADD® PE9041, la migration débute immédiatement et est réalisée en quelques heures.

Des additifs de migration rapide (oléamides) peuvent parfois causer des problèmes de bobinage, de soudure et d'impression. Dans ce cas l'usage de mélange-maîtres PLASADD® à base d'érucamide est recommandé (p.ex. PLASADD® PE9020).

PLASADD® PE9041 est également un agent de démoulage efficace en injection.

METHODE D'ADDITION
PLASADD® PE9041 est conçu pour une dilution facile et pour un mélangeage homogène. Il peut donc être additionné directement via des doseurs automatiques ou en pré-mélange.

TAUX D'ADDITION
Le taux d'addition recommandé varie de 0.75% à 2% en poids en fonction de l'épaisseur du produit, des conditions d'extrusion et de l'application finale.

Ce produit peut être utilisé dans les plastiques en contact avec les aliments. Pour plus de détails concernant le statut contact alimentaire de ce grade dans différents pays européens, veuillez vous référer au Certificat d'alimentarité que vous pouvez obtenir auprès de votre représentant Cabot habituel.



PROPRIETES PHYSIQUES

PROPRIETES	VALEUR	METHODE DE TEST (*)
Base	LDPE	
Additif	8 % oleamide	
Couleur	les granulés sont d'apparence translucide	
Compatibilité	LDPE, LLDPE, HDPE, PP, EVA et copolymères d'éthylène	
Densité @ 23°C	910 kg/m3	CTM E023
MFI 2.16kg/190°C	16 g/10 min	CTM E005 (ISO 1133)

(*) Tests effectués selon les Méthodes de Test Cabot (CTM), basées sur les Normes Internationales

EMBALLAGE

PLASADD® PE9041 est livré sous forme de granulés emballés en sacs de 25 kg. Il doit être stocké dans un endroit sec et tempéré.

Stockage: jusqu'à 3 mois, pour autant que les conditions ci-dessus soient respectées.

28-06-2007

Cette information est donnée purement à titre indicatif. Aucune garantie n'est concédée ou impliquée en ce qui concerne cette information ou tout autre produit auquel elle fait référence. Cette information peut contenir des imprécisions, des erreurs ou des omissions et CABOT DECLINE TOUTE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, EN CE COMPRIS LA QUALITE MARCHANDE OU L'APTITUDE A UN EMPLOI PARTICULIER, EN RAPPORT A (i) CE TYPE D'INFORMATION, (ii) UN PRODUIT EN PARTICULIER OU (iii) LE NON-RESPECT DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE. En aucun cas, Cabot ne pourra être tenu responsable et n'acceptera aucune responsabilité pour tout dommage, quel qu'il soit, lié à l'utilisation ou à la confiance en cette information, ou de tout produit auquel elle fait référence.

SIEGE PRINCIPAL
Cabot SCCC
Interleuvenlaan 15 I
B - 3001 Leuven - Belgium
Tel : +32 16 39 24 00
Fax : +32 16 39 24 44
BUREAUX DE VENTE
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