

## PLASADD® PE9172

PLASADD® PE9172 ist ein auf Polyethylen basierendes Kombinations-Masterbatch, das ein langsam migrierendes Erucamid-Gleitmittel und eine mittelabrasive feine natürliche Kieselsäure enthält. Es wurde für die Anwendung in der Blasfolienproduktion entwickelt, wo das Endprodukt Gleit- und Antiblock-Eigenschaften in Kombination erfordert. Das Erucamid-Gleitmittel migriert relativ langsam an die Folienoberfläche, wodurch mögliche Schweiß- und Bedruckungsprobleme in den folgenden Verarbeitungsschritten vermindert werden.

Dieses Produkt eignet sich für Anwendungen im Kontakt mit Lebensmitteln. Nähere Einzelheiten über die Einsetzbarkeit in verschiedenen europäischen Länder finden Sie in der spezifischen Unbedenklichkeitserklärung. Auf Anfrage können Sie diese bei Ihren Cabot-Repräsentanten erhalten.

**ZUGABEVERFAHREN**  
PLASADD® PE9172 lässt sich einfach verdünnen und gleichmäßig mischen. Es eignet sich daher als Zusatz zum Polymeren in der Direktdosierung oder zur Vormischung im Trommel- oder Taumelmischer.

**ZUGABERATE**  
Die empfohlene Zugaberate ist abhängig von der Endanwendung, der Formteildicke, sowie den Extrusionsbedingungen. Typische Zugaberaten variieren zwischen 1 und 3 Gewichts-%.



**PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN**

BEZEICHNUNG	WERT	TESTMETHODE (*)
Trägermaterial	LDPE	
Additive	5% Erucamid 10% Natürliche Kieselsäure	
Farbe	weißliches Aussehen	
Verträglichkeit	LDPE, LLDPE, HDPE, PP, EVA und andere Ethylen-Copolymere	
Dichte bei 23°C	980 kg/m <sup>3</sup>	CTM E023
MFI 2,16 kg/190°C	10 g/10 min	CTM E005 (ISO 1133)

(\*) Prüfergebnisse nach Cabot Testmethoden (CTM) basierend auf internationale Normen.

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Richtwerte, die nicht zu Spezifikationszwecken verwendet werden können.

**VERPACKUNG**

PLASADD® PE9172 wird als Standard-Granulat in 25 kg - Säcken geliefert und sollte an einem kühlen, trockenen Ort gelagert werden.

Lagerung: bis zu 3 Monaten vorausgesetzt, dass o.g. Bedingungen eingehalten werden.

28-06-2007

Diese Angaben dienen ausschließlich Informationszwecken. Hinsichtlich dieser Informationen oder irgendwelcher Produkte, auf die sie sich beziehen, wird keine Garantie gegeben oder impliziert. Diese Information können Ungenauigkeiten, Fehler oder Auslassungen enthalten und CABOT GIBT HINSICHTLICH (i) SOLCHER INFORMATIONEN, (ii) IRGENDWELCHER PRODUKTE ODER (iii) VERLETZUNGEN VON GEISTIGEM EIGENTUM KEINERLEI AUSDRÜCKLICHE ODER IMPLIZITE GARANTIE, AUCH NICHT SOLCHE DER HANDELSFÄHIGKEIT ODER DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Cabot haftet auf keinen Fall für Schäden, die sich durch die Verwendung dieser Informationen oder das Vertrauen auf die Richtigkeit dieser Informationen oder irgendwelcher Produkte, auf welche sie sich beziehen, ergeben.

**HAUPTSITZ**  
Cabot SCCC  
Interleuvenlaan 15 I  
B - 3001 Leuven - Belgium  
Tel : +32 16 39 24 00  
Fax : +32 16 39 24 44  
**VERKAUFSBÜROS**  
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 -  
Brasil  
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)  
  
Cabot Italiana S.p.A  
Zona Industriale, 4  
I - 38055 Grigno (TN) - Italia  
Tel: +39 0461 775 211  
Fax: +39 0461 765 146

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