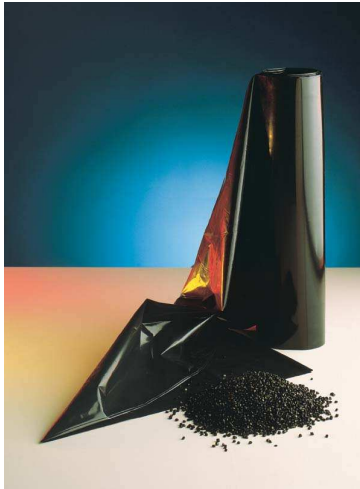


GLEITMITTEL-MASTERBATCH (LANGSAM MIGRIEREND)



PLASADD® PE9020 ist ein auf Polyethylen basierendes Masterbatch, das ein langsam migrierendes Erucamid-Gleitmittel enthält. Es wurde für Blasfolien entwickelt, die Gleiteigenschaften erfordern. Das Erucamid-Gleitmittel migriert relativ langsam an die Folienoberfläche. Dadurch werden mögliche Schweiß- und Bedruckungsprobleme in den folgenden Verarbeitungsschritten vermindert.

Folienoberflächen können durch Verblockung oder elektrostatische Aufladung während des Produktionsprozesses aufeinander haften. Um dieses Problem zu vermindern oder zu eliminieren, können Gleitmittel eingesetzt werden, die das Gleiten der Folienoberflächen ermöglichen.

Gleitmittel sind im allgemeinen ungesättigte Amide, die mit dem eingesetzten Polymer inkompatibel sind. Sie migrieren, abhängig vom Molekulargewicht und dem jeweiligen Amid, unterschiedlich schnell an die Folienoberfläche. Dort erzeugen sie einen Schmierfilm, der das gewünschte Foliengleiten hervorruft. Dieses Produkt eignet sich für Anwendungen im Kontakt mit Lebensmitteln. Nähere Einzelheiten über die Einsetzbarkeit in verschiedenen europäischen Ländern finden Sie in der spezifischen Unbedenklichkeitserklärung. Auf Anfrage können Sie diese bei Ihren Cabot-Repräsentanten erhalten.

ZUGABEVERFAHREN

PLASADD® PE9020 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 0,75 und 2 Gewichts-%.



Cabot Corporation

www.cabot-corp.com/plastics

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

BEZEICHNUNG	WERT	TESTMETHODE (*)
Trägermaterial	LDPE	
Additive	8% Erucamid	
Farbe	transluzent	
Verträglichkeit	LDPE, LLDPE, HDPE, PP, EVA und andere Ethylen-Copolymere	
Dichte bei 23°C	910 kg/m ³	CTM E023
MFI 2,16 kg/190°C	16 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® PE9020 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.

<p>HAUPTSITZ Cabot SCCC Interleuvenlaan 15 I B - 3001 Leuven - Belgium Tel : +32 16 39 24 00 Fax : +32 16 39 24 44</p> <p>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</p>	<p>Cabot Plastics Belgium S.A. Rue Prevochamps 78 B - 4860 Pepinster - Belgium Tel: +32 87 39 27 11 Fax: +32 87 46 98 69</p> <p>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)</p>	<p>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)</p> <p>Cabot Italiana S.p.A Zona Industriale, 4 I - 38055 Grigno (TN) - Italia Tel: +39 0461 775 211 Fax: +39 0461 765 146</p>	<p>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</p>
---	--	--	---

PLASBLAK®, PLASWITE®, PLASGREY®, PLASADD®, CABELEEC® und CABOT® sind eingetragene Warenzeichen von Cabot Corporation
© Cabot Corporation, MA, U.S.A. All rights reserved. 2010