

**SCHWARZES POLYETHYLEN MASTERBATCH
MIT HOHER DECKKRAFT UND UV SCHUTZ FÜR
FOLIEN, SPRITZGUSS UND
EXTRUSIONSANWENDUNGEN**



PLASBLAK® PE2727



PLASBLAK® **PE2727** ist ein schwarzes Polyethylen-Masterbatch für Folienanwendungen. Es eignet sich besonders für den Einsatz in coextrudierten und dünnen Folien, wo hohe Deckkraft und gute Witterungsbeständigkeit gefordert sind. PLASBLAK® **PE2727** ist ebenfalls für die Herstellung von hochwertigen Rohren (z.B. Rohre für allgemeine Konstruktionsanwendungen), den Einsatz in Bändchen, Netzen und Geomembranen geeignet, die einen hohen Schutz vor UV-Degradation erfordern.

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

PLASBLAK® **PE2727** 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 den gewünschten Eigenschaften des Endproduktes. Typische Zugaberaten variieren zwischen 4% und 10% Masterbatch (1% bis 3% für Spritzguss). Für optimalen Schutz vor UV-Degradation wird eine Zugaberate von 6,25% Masterbatch empfohlen.



Cabot Corporation

www.cabot-corp.com/plastics

PLASBLAK® PE2727

SCHWARZES POLYETHYLEN
MASTERBATCH MIT HOHER
DECKKRAFT UND UV SCHUTZ FÜR
FOLIEN, SPRITZGUSS UND
EXTRUSIONSANWENDUNGEN



PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

BEZEICHNUNG	WERT	TESTMETHODE (*)
Trägermaterial	Polyethylen	
Pigment	40% witterungsbeständiger Ruß	
Verträglichkeit	LDPE, LLDPE, HDPE, PP, Ethylen-Copolymere	
Dichte bei 23°C	1140 kg/m ³	CTM E023
MFI (21,6 kg/190°C)	41 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

PLASBLAK® PE2727 wird als Standard-Granulat in 25 kg - Säcken geliefert und sollte an einem trockenen Ort gelagert werden.

Lagerung: bis zu 1 Jahr vorausgesetzt, dass o.g. Bedingungen eingehalten werden.

12-05-2010

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

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