

**SCHWARZES PE-MASTERBATCH FÜR
EXTRUSION UND COMPOUNDIERUNG**



PLASBLAK® PE1371



PLASBLAK® PE1371 wurde für hochwertige Verpackungsfolien und Landwirtschaftsfolien entwickelt, die einen maximalen Schutz vor UV-Degradation erfordern. PLASBLAK® PE1371 kann auch in der Profilextrusion, im Spritzguß und für Kabelummantelungen eingesetzt 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

PLASBLAK® PE1371 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 2% und 7% Masterbatch.



Cabot Corporation
www.cabot-corp.com/plastics

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

BEZEICHNUNG	WERT	TESTMETHODE (*)
Trägermaterial	LDPE	
Pigment	40% Ruß (P-Typ)	
Verträglichkeit	LDPE, LLDPE, HDPE, PP, Ethylen-Copolymere	
Dichte bei 23°C	1140 kg/m ³	CTM E023
MFI (21,6 kg/190°C)	22 g/10 min	CTM E005 (ISO 1133)

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

Einfluß auf die Eigenschaften von LDPE : Einfluß eine 6,25%-igen Zugabe von PLASBLAK® PE1371 auf LDPE natur (entspricht 2,5% Ruß-Gehalt im Endprodukt):

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	LDPE natur	LDPE natur + 6.25% PE1371
Dichte bei 23°C	CTM E023	kg/m ³	925	934
Vicat-Erweichungs- temperatur	ISO 306	°C	94	93
MFI (2,16 kg/190°C)	CTM E005 (ISO 1133)	g/10 min	2,3	2,4
Reißfestigkeit	ISO R527	MPa	15,1	14,7
Streckgrenze	ISO R527	MPa	10,3	10,9
Reißdehnung	ISO R527	%	530	530

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

VERPACKUNG

PLASBLAK® PE1371 wird als Standard-Granulat in 25 kg - Säcken geliefert und sollte an einem trockenen Ort gelagert werden. Es kann auch in micropulverisierter Form unter der Bezeichnung PM1371 geliefert werden. Lagerung: bis zu 1 Jahr vorausgesetzt, dass o.g. Bedingungen eingehalten werden.

04-12-2006

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 -
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)

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