

SCHWARZES LLDPE-MASTERBATCH MIT  
REACH ZULASSUNG FÜR  
TRINKWASSERROHRE UND  
KABELUMMANTELUNGEN



## PLASBLAK® LL2590R



PLASBLAK® LL2590R wurde für Wasserrohre (kaltes Trinkwasser) und Kabelummantelungen entwickelt. Es beinhaltet kleinstpartikeligen Ruß zur UV-Stabilisierung und Antioxidationsmittel, das für den Einsatz im Trinkwasserbereich zugelassen ist. Das Masterbatch bietet einen maximalen Schutz vor UV-Degradation.

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.

Bemerkung: "Es bestehen zwei Varianten von dieser Type: LL2590R, das gemäss den REACH Anforderungen hergestellt wird und LL2590, das nicht den REACH Vorgaben entspricht. Wenn eine REACH Konformität erforderlich ist sollte das Produkt mit der Bezeichnung LL2590R bestellt werden"

### ZUGABEVERFAHREN

PLASBLAK® LL2590R 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. Für optimalen Schutz vor UV-Degradation wird eine Zugaberate von 6,25% Masterbatch empfohlen.



**Cabot Corporation**

[www.cabot-corp.com/plastics](http://www.cabot-corp.com/plastics)

# PLASBLAK® LL2590R

SCHWARZES LLDPE-MASTERBATCH  
MIT REACH ZULASSUNG FÜR  
TRINKWASSERROHRE UND  
KABELUMMANTELUNGEN



## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

BEZEICHNUNG	WERT	TESTMETHODE (*)
Trägermaterial	LLDPE	
Pigment	40% Ruß (P-Typ)	
Additive	Antioxidant	
Verträglichkeit	LDPE, LLDPE, HDPE, PP	
Dichte bei 23°C	1140 kg/m <sup>3</sup>	CTM E023
MFI (21,6 kg/190°C)	7 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® LL2590R 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.

12-03-2010

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  
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

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