

## PLASADD® LL8964



PLASADD® LL8964 ist ein spezielles Verarbeitungshilfsmittel-Masterbatch zur Verbesserung des Extrusionsverhaltens von LLDPE, MDPE und HDPE. Das Verarbeitungshilfsmittel lagert sich an die interne Oberfläche der Verarbeitungsmaschine an und führt zur Reduzierung der Haftung/Reibung zwischen Metall und Polymer. Dadurch ergeben sich folgende Vorteile:

- Reduzierter oder eliminiertes Schmelzebruch
- Verbesserte Oberflächenqualität, Transparenz und Glanz
- Reduzierte Stromaufnahme
- Reduzierte Schmelzetemperatur
- Erhöhter Maschinenausstoß
- Geringe Düsenpaltweiten können beibehalten werden

Dieses Produkt kann auch verwendet werden, um die Verringerung aufzubauen, indem es die Adhäsion von oxidiertem Material, Wachse, etc. auf der Metalloberfläche. Typische Anwendungen sind Folien, Platten und Rohrextrusion sowie Blasformen.

PLASADD® LL8964 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 LL8964 eignet sich für die Zugabe in Direktdosierung oder zur Vormischung in Trommelmischer.

### ZUGABERATE

Zur Erzielung der höchsten Effizienz empfiehlt sich die Vorkonditionierung der Verarbeitungsmaschine mit einer hoher Anfangsdosierung. Diese kann bis zu 25% PLASADD® LL8964 über einen Zeitraum von 10 bis 30 Minuten betragen und sollte bis zur Erzielung stabiler Extrusionsbedingungen oder der Eliminierung des Schmelzebruchs beibehalten werden. Als kontinuierliche Zugabe werden dann bei laufender Produktion 1% bis 2% zudosiert, abhängig vom gewünschten Ausstoß, dem Maximaldruck der Maschine, sowie dem Kostenlimit. Die Effektivität von PLASADD® LL8964 kann durch bestimmte Additive, sowie Antiblock-Mittel und Pigmente vermindert werden. Dies kann eine höhere kontinuierliche Zugabe als die o.g. 1-2% erforderlich machen.





**PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN**

BEZEICHNUNG	WERT	TESTMETHODE (*)
Trägermaterial	LLDPE	
Additive	2 % Verarbeitungshilfsmittel	
Farbe	weißlich, transluzent	
Verträglichkeit	LDPE, LLDPE, HDPE, HMW-HDPE, PP, Ethylen-Copolymere	
Dichte bei 23°C	925 kg/m <sup>3</sup>	CTM E023
MFI 2,16g/190°C	3 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® LL8964 wird als Standard-Granulat in 25 kg - Säcken geliefert und sollte an einem kühlen, trockenen Ort gelagert werden.

Lagerung: bis zu 6 Monaten vorausgesetzt, dass o.g. Bedingungen eingehalten werden.

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.

<b>HAUPTSITZ</b> 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 中国上海吴淞双柏路558号 邮编:201108 电话:+86 21 6434-7766 传真:+86 21 6434-5532
<b>VERKAUFSBÜROS</b> 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 - Brazil 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®, CABELECC® und CABOT® sind eingetragene Warenzeichen von Cabot Corporation  
 © Cabot Corporation, MA, U.S.A. All rights reserved. 2010