

## Technisches Datenblatt

Datum der Ausgabe: 02/2005

Überarbeitung: 6

Datum der Überarbeitung: 11/2012

### 1. Stoff- und Firmenbezeichnung

<b>Produktname:</b>	<b>PE-Folien, diverse Ausführungen</b>
<b>Allgemeiner chemischer Name:</b>	Polyethylen
<b>Chemische Formel:</b>	$(-\text{CH}_2-\text{CH}_2-)_n$
<b>Gattungsname:</b>	Polyolefine
<b>Hersteller:</b>	A+C Plastic Kunststoff GmbH, Eschweiler
<b>Telefonischer Notruf:</b>	Deutschland +49 (0) 24 03 - 99 93 0

### 2. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Wasserdampf, Schaum, Feuerlöschpulver
<b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</b>	Wasser im Vollstrahl
<b>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:</b>	
Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Wasser ( $\text{H}_2\text{O}$ ), Kohlendioxid ( $\text{CO}_2$ ) und Kohlenmonoxid ( $\text{CO}$ )	
Die Verbrennungsprodukte sind gefährlich.	
<b>Schutzausrüstung zur Brandbekämpfung:</b>	
Eine Maske mit Universalfilter verwenden.	
In geschlossenen Räumen umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.	
<b>Weitere Angaben:</b>	Heizwert: < 9994 kcal/kg

### 3. Lager und Verarbeitungshinweise für Folienherzeugnisse

Ware auch in Originalverpackung keiner Sonnen- und UV- Einstrahlung aussetzen.

Nicht in der Nähe von Heizgeräten lagern.

Lagerung max. 12 Monate

Wenigstens 24 Stunden vor der Verarbeitung im Produktions- bzw. Verarbeitungsraum lagern,  
in der kalten Jahreszeit 48 Stunden vorher.

Nicht verbrauchtes Material nicht offen stehen lassen und mit einer Abdeckhaube vor Staub schützen.

Lagerung bei 50% rel. Luftfeuchtigkeit

Zu lange Lagerung, insbesondere bei erhöhten Temperaturen, kann eine Alterung der Folienoberfläche (bei druckvorbehandelter Folie vermindert sich die Stärke der Vorbehandlung) zur Folge haben.

Hierdurch und durch Einwirkung von Sonnenstrahlen verschlechtern sich die technischen und sensorischen Eigenschaften (Geruch, Geschmacksbeeinflussung).

Aufgabe des Weiterverarbeiters ist es, die technische und sensorische Eignung nach der entsprechenden Bestimmung zum Zeitpunkt der Verarbeitung zu überprüfen.

Eventuelle Gewährleistungsansprüche im Rahmen der jeweils gültigen allgemeinen Verkaufsbedingungen sind bei unsachgemäßer Lagerung oder Verwendung grundsätzlich ausgeschlossen.

#### **Achtung!**

Die Ware ist nur für den Transport verpackt. Bei einer Lagerung von mehr als 3 Tagen wird empfohlen, die Verpackungsfolie zu entfernen, um mögliche Restfeuchtigkeit, die zu einer Geruchsbeeinträchtigung der Folie führen kann, zu vermeiden! Bei Holz - Zwischenlagen kann die Restfeuchte eventuell zum Austreten von Schimmel führen!

## Technisches Datenblatt

Datum der Ausgabe: 02/2005

Überarbeitung: 6

Datum der Überarbeitung: 11/2012

### 4. Technische Daten

Schmelztemperatur	80-140 °C
Dichte	0,9-1,2g/cm <sup>3</sup>
Stärke (Dicke)	0,02-0,3 mm

### 5. Hinweise zur Entsorgung

#### VERFAHREN DER ABFALLBEHANDLUNG

#### Empfehlung:

Zurückgewinnen oder wiederverwerten wenn möglich.

Entsorgung durch kontrollierte Verbrennung oder auf autorisierter Halde.

Europäischer Abfallkatalog 070213

Ungereinigte Verpackungen: Empfehlung zur Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Bemerkung: Hierzu gelten teils unterschiedliche nationale und internationale Vorschriften.

### 6. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse; sie haben den Zweck, das Produkt hinsichtlich der Erfordernisse bezüglich Umwelt, Gesundheit und Sicherheit zu beschreiben. Sie sollen jedoch nicht als Garantie für spezifische Produkteigenschaften interpretiert werden. Der Aussteller übernimmt keine Verantwortung für Verhaltensweisen von Händlern und Verarbeitern, welche nicht den obenerwähnten Angaben entsprechen. Dies gilt insbesondere für unsachgemäße oder fahrlässige Handhabung, Verarbeitung und Gebrauch des Produktes.

#### Empfohlene Anwendung(en):

Technische Informationen: Für Informationen über Materialsicherheit wenden Sie sich bitte an:

A+C Plastic Kunststoff GmbH  
Herr Achim Wassong  
Postfach 72 46  
52241 Eschweiler  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 24 03 / 99 93 - 0  
Fax: +49 (0) 24 03 / 99 93 - 60

Sämtliche Produktinformationen, die von A+C Plastic Kunststoff GmbH oder im Namen von A+C zugänglich gemacht werden - sei es in Form von technischen Daten, Empfehlungen usw. -, sind durch Forschungsergebnisse gestützt und gelten als zuverlässig. A+C Plastic Kunststoff GmbH übernimmt jedoch keinerlei Haftung hinsichtlich der Anwendung, Verarbeitung oder der Verwendung der genannten Informationen oder Produkte bzw. sich daraus ergebender Folgen. Der Verwender übernimmt jegliche Haftung bezüglich der Anwendung, Verarbeitung oder Verwendung der genannten Informationen bzw. Produkte, deren Qualität und andere Eigenschaften bzw. eventuelle Folgen aus der Anwendung, Verarbeitung oder Verwendung er überprüfen muss. A+C Plastic übernimmt des weiteren keinerlei Haftung für etwaige Verstöße gegen Rechte, die Dritte an geistigem, industriellem oder anderem Eigentum besitzen oder kontrollieren und die aufgrund der Anwendung, Verarbeitung oder Verwendung der genannten Informationen oder Produkte durch den Verwender entstehen.