

TECHNISCHE DATENBLATT

Contalen 0041

LDPE

Produktbeschreibung

Contalen 0041 to homopolimery LDPE zawierające LLDPE pochodzące z poużytkowych odpadów foliowych (100% odpadów pokonsumenckich) przeznaczone do wytłaczania i wtrysku folii metodą rozdmuchiwania i wylewania. Posiada doskonałe właściwości przetwórcze. Contalen 0041 nadaje się do produkcji folii powyżej 35 µm, które charakteryzują się bardzo dobrymi właściwościami mechanicznymi.

Allgemein

Verwendung	+ Herstellung von Gemischen + Tragetaschen (Werbetüten) + Coex-Folien	+ Baufolien + Verpackungsfolien + Abdeckplanen + Industrieverpackungen	+ Beutel + Müllsäcke + Agrarfolien
------------	---	---	--

Form Granulat

Filtration 100 µm

Aktualisierungsdatum 10.06.2024

Eigenschaften von Regranulat

Nennwerten (SI)

Prüfverfahren

Dichte	0,920 g/cm ³ (± 0,04 g/cm ³)	EN 1183-1
Schmelzindex MFI (190°C/2,16 kg)	0,85 g/10 min (± 0,25 g/10 min)	EN ISO 1133-1
Schüttdichte	0,50 kg/ dm ³ (± 10%)	EN ISO 60
Oberflächenfeuchte	< 0,1 %	Conkret Verfahren

Eigenschaften von Folie

Nennwerten (SI)

Prüfverfahren

Max. Zugkraft [längs]	32 N/50 mm	EN 12311-2 meth. A
Max. Zugkraft [quer]	29 N/50 mm	EN 12311-2 meth. A
Dehnung bei max. Zugkraft [längs]	230%	EN 12311-2 meth. A
Dehnung bei max. Zugkraft [quer]	530%	EN 12311-2 meth. A
Bruchdehnung [längs]	250%	EN 12311-2 meth. A
Bruchdehnung [quer]	560%	EN 12311-2 meth. A
Elastizitätsmodul [E]	240 MPa	EN 12311-2 meth. A
Dart Drop Test	47,5 g	EN ISO 7765-1
Durchstoßfestigkeit	6,6 N	ASTM D5748-95
Durchbruchenergie	0,39 J	ASTM D5748-95

Visuelle Eigenschaften

Nennwerten (SI)

Prüfverfahren

Glanz (45°)	13	ASTM D2457
Vernebelung	67,2%	ASTM D1003

Rechtliche Erklärung

Dieses Produkt ist nicht für pharmazeutische/medizinische Anwendungen bestimmt und darf dort nicht verwendet werden. Wenden Sie sich an Ihren Vertreter für Kundendienst für die mögliche Anwendung für Lebensmittel.

Erklärung über die Verarbeitung

Die Eigenschaften der Folie wurden auf einer bei 180° C und beim Blasgrad von BUR 1:2,0 extrudierten Folie von 35 µm getestet.

TECHNISCHE DATENBLATT

Contalen 0041

LDPE

Sonstige Angaben

Aufgrund der Stoffeigenschaften wird empfohlen, den Stoff vor der Verwendung zu trocknen, um die Feuchtigkeit zu beseitigen, die während des Transports oder der Lagerung aufgrund von Temperaturänderungen entstanden ist.

Weitere technische, kaufmännische oder auftragsbezogene Informationen finden Sie auf der Website www.contalen.eco

Die hier angegebenen Daten entsprechen dem aktuellen Stand des Wissens und Erfahrungen sowie den zum Zeitpunkt der Erstellung des Dokuments geltenden nationalen Rechtsvorschriften. Das ist jedoch keine Garantie für die Produkteigenschaften oder Qualitätsspezifikation und kann nicht Grundlage für eine Reklamation sein. Der Empfänger ist für die Einhaltung der geltenden lokalen Gesetze verantwortlich.

Das Produkt sollte gemäß den geltenden Vorschriften, der guten Praxis und der Arbeitshygiene transportiert, gelagert und verwendet werden. Der Hersteller haftet nicht für direkte oder indirekte Verluste, die sich aus der Anwendung der vorstehenden Auslegung der Vorschriften oder Anweisungen ergeben.

Die hier angegebenen Daten betreffen nicht Gemische von Produkten mit anderen Stoffen. Die Verwendung von Informationen und dem Produkt ist außerhalb der Kontrolle des Herstellers, daher gehört zu den Pflichten des Benutzers, geeignete Bedingungen für den sicheren Umgang mit dem Produkt zu schaffen.

Informationen gemäß Art. 32 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates (REACH). Das gelieferte Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als gefährlich gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates (CLP) oder anderen in dem Artikel 31 aufgeführten Bedingungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates (REACH), daher ist es nicht erforderlich, dem Empfänger ein Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung zu stellen.

© 2021 Contalen