

TECHNISCHE DATENBLATT

Contalen 0050 COF

LDPE

Produktbeschreibung

Contalen 0050 COF 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 0050 COF nadaje się do produkcji folii powyżej 35 µm, które charakteryzują się bardzo dobrymi właściwościami mechanicznymi.

Allgemein

Verwendung	+ Przygotowywanie mieszanek + Torby (reklamówki) + Folie współwytłaczane	+ Folie budowlane + Folia opakowaniowa + Plandeki malarskie + Opakowania przemysłowe	+ Woreczki + Worki na śmieci + Folie rolnicze
------------	--	---	---

Form Granulat

Filtration 100 µm

Aktualisierungsdatum 10.06.2024

Eigenschaften von Regranulat

Nennwerten (SI)

Prüfverfahren

Dichte	0,920 g/cm ³ (± 0,02 g/cm ³)	EN 1183-1
Schmelzindex MFI (190°C/2,16 kg)	1,1 g/10 min (± 0,3 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]	31 N/50 mm	EN 12311-2 meth. A
Max. Zugkraft [quer]	28 N/50 mm	EN 12311-2 meth. A
Dehnung bei max. Zugkraft [längs]	390%	EN 12311-2 meth. A
Dehnung bei max. Zugkraft [quer]	610%	EN 12311-2 meth. A
Bruchdehnung [längs]	406%	EN 12311-2 meth. A
Bruchdehnung [quer]	612%	EN 12311-2 meth. A
Elastizitätsmodul [E]	158 MPa	EN 12311-2 meth. A
Dart Drop Test	78,6 g	EN ISO 7765-1
Durchstoßfestigkeit	10 N	ASTM D5748-95
Durchbruchenergie	0,58 J	ASTM D5748-95

Visuelle Eigenschaften

Nennwerten (SI)

Prüfverfahren

Glanz (45°)	42	ASTM D2457
Vernebelung	62,4%	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 0050 COF

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.

Dodatkowe informacje techniczne, handlowe lub dotyczące zamówień można znaleźć na stronie www.contalen.eco

Podane dane są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i doświadczeniem oraz przepisami prawa krajowego obowiązującego w momencie sporządzania dokumentu. Nie jest to jednak gwarancja właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie może stanowić podstawy do reklamacji. Odbiorca jest odpowiedzialny za przestrzeganie obowiązujących przepisów lokalnych.

Produkt powinien być transportowany, przechowywany i używany zgodnie z obowiązującymi przepisami, dobrą praktyką i higieną pracy. Producent nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie lub pośrednie straty wynikające z zastosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie dotyczą mieszanin produktów z innymi substancjami. Wykorzystanie informacji i produktu jest poza kontrolą producenta, dlatego obowiązkiem użytkownika jest stworzenie odpowiednich warunków do bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Informacje zgodnie z art. 32 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH). Dostarczony produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (CLP) ani żadnych innych warunków wymienionych w art. 31 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH), w związku z czym nie ma potrzeby dostarczania odbiorcy karty charakterystyki.

© 2021 Contalen