

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Contalen 0032

Liniowy polietylen niskiej gęstości [LLDPE]

Opis produktu

Contalen 0032 to liniowy polietylen niskiej gęstości o obniżonym poziomie żeli, pochodzący z poużytkowych odpadów folii rozciągliwych typu stretch (100% odpadu stretch LLDPE), przeznaczony do produkcji folii wytłaczanych z rozdmuchem, folii wylewanych typu cast i formowania wtryskowego. Folie wykonane z Contalen 0032 nadają się do produkcji folii powyżej 20 µm, wykazują doskonałą odporność na przebicie, wysoką wytrzymałość na rozciąganie i dobrą zgrzewalność.

Ogólne

Zastosowania	+ Folie termokurczliwe + Folie rolnicze + Torby transportowe	+ Folie współwytłaczane + Opakowania przemysłowe	+ Kaptury termokurczliwe + Folie budowlane + Worki na śmieci
--------------	--	---	--

Forma/kształt	Granulat
---------------	----------

Filtracja	100 µm
-----------	--------

Data aktualizacji	10.06.2024
-------------------	------------

Właściwości regranulatu

Wartości nominalne (SI)

Metoda Badania

Gęstość	0,910 g/cm ³ (± 0,02 g/cm ³)	EN 1183-1
Wskaźnik płynięcia MFI (190°C/2,16 kg)	2,5 g/10 min (± 0,5 g/10 min)	EN ISO 1133-1
Gęstość nasypowa	0,50 kg/ dm ³ (± 10%)	EN ISO 60
Wilgotność powierzchniowa	< 0,1 %	Metoda Konkret

Właściwości folii

Wartości nominalne (SI)

Metoda Badania

Maksymalna siła rozciągająca [wzdłuż]	31 N/50 mm	EN 12311-2 met. A
Maksymalna siła rozciągająca [w poprzek]	30 N/50 mm	EN 12311-2 met. A
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej [wzdłuż]	600%	EN 12311-2 met. A
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej [w poprzek]	610%	EN 12311-2 met. A
Wydłużenie przy zerwania [wzdłuż]	615%	EN 12311-2 met. A
Wydłużenie przy zerwaniu [w poprzek]	640%	EN 12311-2 met. A
Moduł sprężystości [E]	128 MPa	EN 12311-2 met. A
Wytrzymałość na uderzenie metoda spadającego grotu (Dart Drop Test)	98,6 g	EN ISO 7765-1
Siła przebicia	10,2 N	ASTM D5748-95
Energia przebicia	0,8 J	ASTM D5748-95

Właściwości optyczne

Wartości nominalne (SI)

Metoda Badania

Połysk (45°)	57	ASTM D2457
Zamglenie	13,2%	ASTM D1003

Oświadczenie prawne

Ten produkt nie jest przeznaczony i nie może być używany w żadnych zastosowaniach farmaceutycznych/medycznych. Skontaktuj się ze swoim Przedstawicielem ds. Obsługi Klienta w zakresie potencjalnej zgodności aplikacji do kontaktu z żywnością.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Contalen 0032

Liniowy polietylen niskiej gęstości [LLDPE]

Oświadczenie o przetwarzaniu

Właściwości folii zostały zbadane na folii o grubości 35 µm, wytłoczonej w temperaturze 180°C i stopniu rozdmuchu BUR 1:2,0.

Inne

Ze względu na właściwości materiału zaleca się wysuszenie materiału przed jego użyciem, aby wyeliminować wilgoć mogącą powstać w czasie transportu lub przechowywania na skutek zmian temperatury.

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