

KARTA TECHNICZNA - TECHNICAL DATA SHEET

PP REGRANULAT CZARNY*

OPIS PRODUKTU

Materiał jest produkowany z materiałów pochodzących z recyklingu. Każdy surowiec jest wyselekcjonowany oraz przebadany laboratoryjnie. Materiał nie zawiera innych rodzajów tworzyw – 100% PP.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

POSTAĆ	Granulat w kolorze czarnym, jednolicie zabarwiony, w kształcie zbliżonym do walca. Wielkość granulek do 4 mm. Dopuszcza się występowanie frakcji o wielkości granulek powyżej 4 mm w ilości nie przekraczającej 5% wag. całości partii.		
GĘSTOŚĆ (19°C)	PN-EN ISO 1183	0,890 - 0,925	g/cm ³
WSKAŹNIK SZYBKOŚCI PŁYNIĘCIA (MFR) (230°C/2,16kg)**	PN-EN ISO 1133	0,30 - 50,00	g/10min
ABSORPCJA WODY (120°C;3)	PN-EN ISO 62	0,01 - 0,10	%
OZNACZANIE POPIOŁU W TWORZYWIE	PN-EN ISO 3451	< 9,00	%

* Możliwe jest wyprodukowanie materiału w innym kolorze

** Możliwe jest wyprodukowanie materiału o innych parametrach na specjalne życzenie klienta

ZASTOSOWANIE

Produkt przeznaczony jest do produkcji metodą wytlaczania. Zalecany jest do wytłaczania grubych, ciężkich arkuszy do zastosowań przemysłowych, cienkich arkuszy do termoformowania, pasów, profili i rur.

PAKOWANIE

Materiał wysyłany jest w BIG-BAG o maksymalnej wadze: 1 200 kg (produkt zabezpieczony przed wilgocią).

Ponieważ polipropylen jest substancją palną, należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa pożarowego obowiązujących w przypadku materiałów palnych w magazynach i pomieszczeniach składowych.

W przypadku przechowywania polimeru w warunkach wysokiej wilgotności i wahań temperatury, wewnątrz opakowania może skraplać się wilgoć atmosferyczna. W takim przypadku zaleca się wysuszenie granulatu przed użyciem. Podczas przechowywania polipropylen nie powinien być narażony na działanie promieniowania UV i temperatury powyżej 40°C. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego przechowywania.

PRZECHOWYWANIE / MAGAZYNOWANIE

Materiał należy przechowywać w zadaszonych, suchych i dobrze wentylowanych magazynach, nie narażonych na oddziaływania atmosferyczne, z dala od ognia, źródeł ciepła i promieni słonecznych.

ZALECENIA TECHNICZNE

Zalecana temperatura topnienia: 190–230 °C

ZASTRZEŻENIE

Dane przedstawione w niniejszym dokumencie powstały w oparciu o posiadaną wiedzę i doświadczenie zgromadzone na bazie wykonanych badań laboratoryjnych zgodnie z obowiązującymi normami i zasadami panującymi w naszej firmie i nie zwalniają odbiorcy do przeprowadzenia własnych testów aplikacyjnych.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą obejmować typowe właściwości naszych produktów lub ich typowe parametry użytkowe w przypadku stosowania w określonych typowych zastosowaniach. Rzeczywiste właściwości naszych produktów, w szczególności w połączeniu z materiałami stron trzecich lub w przypadku nietypowych zastosowań, mogą różnić się od właściwości typowych. Obowiązkiem klienta jest sprawdzenie i przetestowanie naszych produktów w celu upewnienia się co do ich przydatności do konkretnych celów, zarówno dla niego, jak i dla jego klientów. Klient ponosi odpowiedzialność za właściwe, bezpieczne i zgodne z prawem użytkowanie, przetwarzanie i obchodzenie się z wszystkimi produktami zakupionymi od nas. Żadna część niniejszego dokumentu nie ma na celu ani nie będzie stanowić jakiegokolwiek gwarancji, w szczególności gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu. Odpowiedzialność za szkody powstałe w wyrobach końcowych ponosi kupujący.