

Link do produktu: <https://tworzywowe.pl/walek-pp-szary-fi-160-mm-p-444.html>



Walek PP szary FI 160 mm

Dostępność

Dostępny

Czas wysyłki

24 godziny

Opis produktu

PP polipropylen to półkryształiczne tworzywo termoplastyczne produkowane w procesie polimeryzacji katalitycznej propylenu. Polipropylen należy do grupy poliolefin. Zapewnia doskonałą odporność chemiczną, wysoką czystość, niską absorpcję wody i dobrą izolację elektryczną. Materiał PP jest ponadto lekki i zgrzewalny. Częściowo krystaliczny. Twardy, odporny na tworzenie rys naprężeniowych. Nieodporny na działanie niskich temperatur. Poniżej temperatury 0°C wykazuje znaczący spadek udarności. Ulega starzeniu pod wpływem światła, promieniowania UV oraz temperatury. Bardzo dobra odporność chemiczna (nieodporny na działanie aromatycznych i chlorowanych węglowodorów).

Najważniejsze cechy PP:

- doskonała odporność chemiczna,
- niska gęstość
- wysoka czystość,
- bardzo mała absorpcja wilgoci,
- duża rozszerzalność cieplna,
- brak pęknięć naprężeniowych,
- wysoka rozszerzalność termiczna
- wysoka wytrzymałość na rozciąganie
- dobra spawalność
- bardzo wysoka izolacja elektryczna
- wrażliwy na uderzenia zwłaszcza w temperaturach ujemnych
- umiarkowana odporność na ścieranie

Zastosowanie:

- wanny kwasowe galwaniczne – wykładziny
- oczyszczalnie ścieków,
- wykładziny chemoodporne
- izolacje elektryczne
- elementy armatury w przemyśle chemicznym
- wielkogabarytowe aparaty do kontaktu z chemią
- konstrukcje odporne na kwasy
- zawory do pomp
- wanny zaprawiające i trawiące
- rury wydechowe do niskotemperaturowych gazów
- płyty filtrujące
- uszczelnienia
- pojemniki do transportu żywności
- zbiorniki, korpusy zaworowe
- pompy, zasady
- ciągi wentylacyjne
- skrzynki elektryczne
- wentylatory

- podkładki pod prasy i sztancowanie
- pojemniki do sterylizacji wrzątkiem
- płyty ochronne

Powierzchnia zewnętrzna do dalszej obróbki mechanicznej.

Tolerancja wymiarów zewnętrznych : +/- 2 mm

Tolerancja grubości od +0,5 mm do +2 mm

Inne formaty, kształty dostępne na zapytanie.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Długość: 500 mm , 1000 mm