

Link do produktu: <https://tworzywowe.pl/pom-c-walek-bialy-fi-55-mm-p-332.html>



POM C Wałek biały FI 55 mm

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **3 dni**

Opis produktu

POM C Poliacetal jest półkryształicznym termoplastem o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i sztywności. Znajduje szerokie zastosowanie w przemyśle spożywczym, maszynowym, chemicznym, przetwórczym, motoryzacyjnym, rozlewniczym jak również w mechanice, elektrotechnice. Posiada atest PZH dopuszczający do bezpośredniego kontaktu z żywnością. Policetale są to polimery, w których łańcuchy główne wkomponowane są grupy acetalowe -O-C-O- i otrzymuje je się głównie w procesie polimeryzacji aldehydów.

Najważniejsze cechy POM C:

- niski współczynnik tarcia
- wysoka wytrzymałość mechaniczna, sztywność i twardość
- odporność na ścieranie i zmęczenie materiałowe
- obojętność fizjologiczna (odpowiednia do kontaktu z żywnością)
- stabilność wymiarowa (niski współczynnik rozszerzalności cieplnej)
- dobra odporność na pełzanie
- bardzo dobra skrawalność
- dobre własności ślizgowe
- wysoka udarność nawet w niskich temperaturach
- znakomita sprężystość powrotna
- bardzo dobra stabilność wymiarowa
- bardzo niska wodochłonność

Zastosowanie:

- koła zębate
- łożyska ślizgowe i rolki
- gniazda zaworów
- listwy ślizgowe,
- koła zębate o małym module,
- nośniki elementów,
- walce,
- uszczelnienia,
- rolki napinające,
- gniazda zaworów,
- precyzyjne części maszyn i urządzeń,
- krzywki,
- obudowy cewek oraz łożysk toczonych,
- gniazda zaworów.

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