

Link do produktu: <https://tworzywowe.pl/pa6g-walek-bialy-fi-75-mm-p-215.html>



PA6G Wałek biały FI 75 mm

Dostępność

Dostępny

Czas wysyłki

24 godziny

Opis produktu

PA6G Poliamid wylewany jest szeroko stosowanym tworzywem naturalnym bez dodatków, wypełniaczy i składników smarujących. Odznacza się niską wagą, odpornością na korozję, wysoką zdolnością tłumienia drgań, odpornością na ścieranie. Ze względu na niski współczynnik tarcia, części wykonane z **PA 6-G** są efektywne bez smarowania. Dzięki szczególnemu procesowi produkcji jest tworzywem o budowie wielocząsteczkowej i wysokim stopniu krystaliczności.

Najważniejsze cechy PA6G:

- wysoka wytrzymałość mechaniczna, twardość, sztywność ciągliwość
- wysokie właściwości tłumiące
- dobre właściwości ślizgowe
- dobra wytrzymałość na zmęczenie
- bardzo wysoka odporność na ścieranie
- bardzo duża udarność
- duża stabilność kształtu w warunkach oddziaływania obciążeń cieplnych
- korzystne cechy przeciwzapalne,
- duża zdolność tłumienia drgań
- dobra obrabialność,
- dobra odporność chemiczna na oleje, tłuszcze, benzynę itp.
- słaba odporność na działanie mocnych kwasów.

Zastosowanie:

- konstrukcje
- części maszyn
- koła zębate
- części pomp
- szyny ślizgowe
- rolki toczne
- okucia
- łożyska ślizgowe,
- listwy ślizgowe,
- tarcze i koła krzywkowe,
- krążniki,
- prowadnice tłoków,
- odboje,
- krążki liniowe i pasowe,
- tuleje, nakrętki ruchowe,
- ślimaki transportowe,
- obudowy i osłony,
- koła napędowe i bierne,

- prowadnice łańcuchowe.

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