

P180

HIGH PERFORMANCE

NOWY MATERIAŁ P180 NA BEZOŁOWIOWEŁOŻYSKA ŚLIZGOWE

O WYSOKIEJ OBCIĄŻALNOŚCI, ODPORNOŚCI I DO UNIWERSALNYCH ZASTOSOWAŃ

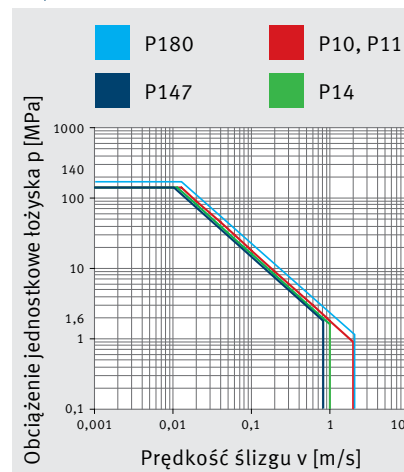
P180 – WYSOKOWYDAJNY MATERIAŁ BEZOŁOWIOWY

- Permaglide® P180 to następca sprawdzonego i przetestowanego materiału P14. Jego właściwości są równe bądź lepsze od poprzednika.
- Materiał P180 może być również stosowany w systemach trybologicznych, w których wcześniej używano tylko materiałów zawierających ołów, takich jak P10.

P180 PRZEKRACZA WSZYSTKIE DOTYCHCZASOWE STANDARDY

Wysokiej jakości skład, ulepszone właściwości trybologiczne:

- P180 przewyższa wszystkie standardowe materiały Permaglide® w odniesieniu do wartości pv.
- P180 jest szczególnie odporny na zużycie dzięki zastosowaniu siarczany baru.
- P180 może być stosowany ze smarowaniem lub bez.
- Ze względu na wyższą odporność na korozję P180 może być również stosowany w wodzie.



PRZEJŚCIE NA MATERIAŁ KS P180 – ZALETY I PRZYCZYNY



ULEPSZONE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU P180
w porównaniu do P14 i zawierającego ołów P10



WIELOFUNKCYJNY MATERIAŁ DO UNIWERSALNYCH ZASTOSOWAŃ
Niezwyczajnie szeroki zakres zastosowań



ORYGINALNY Permaglide®
Zaprojektowany w Niemczech



ŚRODOWISKO, ZDROWIE, OCHRONA PRACOWNIKÓW

bezołowiowy materiał spełnia wymagania rynku i normy prawne



UPROSZCZONY ASORTYMENT PRODUKTÓW
jeden materiał zastępuje kilka innych



CERTYFIKAT ISO
najwyższe standardy jakości

HIGH PERFORMANCE

MATERIAŁ ŁOŻYSK ŚLIZGOWYCH P180 – UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE: PRACA NA SUCHO, ZE SMAROWANIEM I HYDRODYNAMICZNA

PREFEROWANE ZASTOSOWANIA

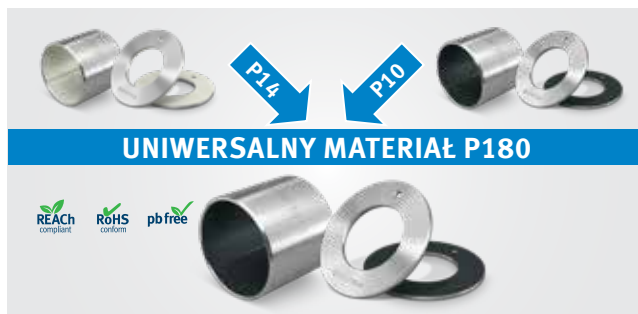
- praca w warunkach suchych, smarowanych i hydrodynamicznych
- zastosowania, w których wymagane są materiały bezołowiowe
- ruchy obrotowe i oscylacyjne do prędkości ślizgu 2 m/s przy pracy na sucho lub 10 m/s przy pracy hydrodynamicznej
- ruchy liniowe
- zakres temperatury od -200 °C do 280 °C

PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

pompy płynów, sprężarki, amortyzatory, człony wykonawcze, układy kierownicze, zawory elektromagnetyczne, systemy regulacji foteli, zastosowania hydrauliczne, zastosowania pneumatyczne i wiele innych



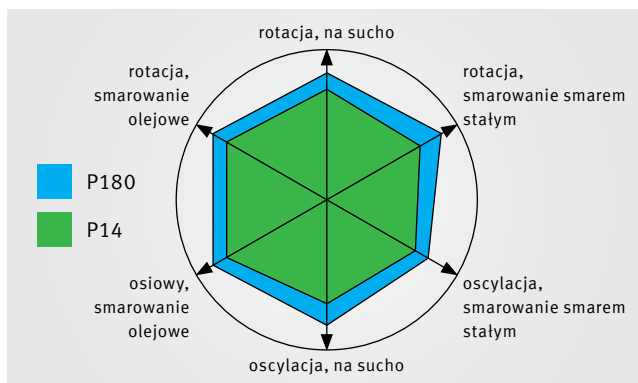
UPROSZCZONY ASORTYMENT PRODUKTÓW – MNIJSZE NAKŁADY, NIŻSZE KOSZTY



ZALETY P180 DLA SPRZEDAWCÓW

- 1 materiał zastępuje 2 materiały*
- uproszczony wybór materiałów
- zoptymalizowane magazynowanie
- bezołowiowy – przyjazny dla środowiska i zgodny z prawem

ZNACZNE ZMNIEJSZENIE WYDATKÓW



Porównanie typów ruchu P180 i P14

* gama materiałów P2 oraz materiały specjalne pozostają dostępne

ZALETY P180 DLA UŻYTKOWNIKÓW

- bezołowiowy – przyjazny dla środowiska i zgodny z prawem
- 1 materiał* na łożyska ślizgowe bezsmarowe i smarowane
- wysoka żywotność
- wyjątkowa odporność
- bezobsługowy

P180 – WYSOKOWYDAJNY MATERIAŁ DO RÓŻNYCH ZASTOSOWAŃ