

SZCZELIWO TECHJA POMP



Wszeczhronne szczeliwo z włókna TECHJA Extreme smarowane PTFE. TECHJA Pomp to wszeczhronne wysokowydajne szczeliwo, plecione z najwyższej jakości włókna TECHJA Extreme, które są impregnowane silnie rozproszonym smarem z PTFE. Rezultatem jest spójne szczeliwo o określonej gęstości i ściśliwości.

Włókno TECHJA Extreme charakteryzuje się ekstremalną trwałością, odpornością na gnicie i znacznie większą wytrzymałością niż len, bawełna lub konopie.

Najważniejsze funkcje:

- znakomita odporność na wyciskanie,
- znakomita odporność na ścieranie,
- wyjątkowa odporność na gnicie,
- niskie tarcie i niskie zużycie.

Aplikacje:

Używany z dużym sukcesem w górnictwie i przemyśle wydobywczym na pompach. Praca przy 30 MPa z wodą zawierającą bardzo dużo cząstek ściernych. Używany również w układach hydraulicznych na bazie wody, do cyrkulacji solanki, wodnych systemach chłodzenia i układach zawierających płyny, które krystalizują lub zawierają zawieszane substancje stałe.

Właściwości chemiczne:

Kompatybilny z mediami w zakresie pH 4-11.

Jak dostarczamy?

Wszystkie popularne przekroje kwadratowe od 3 mm do 25 mm w opakowaniach zawierających 8 m, lub na kg.

Pompy obrotowe:

Max Temp: +120°C

Min Temp: -30°C

Max Prędkość Wału: 17.5 m/s

Max Ciśnienie: 2 MPa/20 bar (290 psi)