



PPS – polifenylosulfid Ryton ®



Zastosowanie w przemyśle:

- Kotłowym
- Energetycznym
- Instalacjach odsiarczania
- Środowiskach agresywnych chemicznie
- Wytwórniach mas bitumicznych

Włóknina PPS (filc igłowy - polifenylosulfid) jest stosowana w agresywnych chemicznie środowiskach suchej filtracji przemysłowej, gdzie temperatura nie przekracza 200 °C.

WŁAŚCIWOŚCI WORKA FILTRACYJNEGO Z WŁÓKNA PPS

Wersje oraz obróbki:

- oleohydrofobowa
- z membraną PTFE
- teflonowana
- zwiększona skuteczność filtracji

Gramatura:

- 550 – 600 g/m²

Powierzchnia:

- termicznie utwardzana
- kalandrowana

Odporność termiczna:

- temp. ciągła 160-180 °C
- temp. skokowa 200 °C

Odporność chemiczna:

- słabe kwasy ○○○○
- silne kwasy ○○○○
- rozpuszczalniki ○○○○
- słabe zasady ○○○○
- silne zasady ○○○○
- hydroliza ○○○
- utlenianie ○

Skala: ○○○○ - znakomita, ○○○ - dobra, ○○ - przeciętna, ○ - słaba