



Aitoa muovia vuodesta 1967

ETEENIKLOORITRIFLUORIETEENI (ECTFE)

ECTFE, kauppanimeltään HALAR (Allied Chemicals rek. tavaramerkki), on melko uusi tulokas fluorimuovien joukossa.

ECTFE:n erikoisominaisuutena on erittäin alhainen suotaantumisaste (kaasujen läpäisy), joka on tehnyt siitä suositun vuorausmateriaalin.

Tuotteen kemiallinen kesto on hieman parempi ja käyttölämpötila-alue hieman laajempi kuin PVDF:llä.

Tuotteen tyypillisiä käyttökohteita ovat prosessiteollisuuden putkistot ja säiliöiden pinnoitteet.

OMINAISUUDET:

- ominaispaino 1,69 g/cm³
- käyttölämpötila alue -76 - +150°C
- erittäin hyvä kemiallinen kestävyys
- veden imeytyminen <0,05%
- ei läpäise kaasuja
- paloluokitus UL94 V0

KÄYTTÖKOHTEET:

- ultrapuhtaat säiliöt
- kemikaalisäiliöt
- elintarviketeollisuus
- komponenttien valmistus

LIITÄNTÄTAPA:

- liimaus (kudos)
- hitsaus