



## Ehtne plast aastast 1967

### ETEENKLOORTRIFLUORETEEN (ECTFE)

ECTFE, kaubanimega HALAR (Allied Chemicals reg. kaubamärk), on uustulnukas fluorplastide hulgas.

ECTFE eriomaduseks on väga madal filtreerumisaste (gaaside läbilase), mis on teinud sellest soositud vooderusmaterjali.

Toote keemiline vastupidavus on veidi parem ja kasutustemperatuuri vahemik veidi laiem kui PVDF puhul.

Toote tüüpilised kasutuskohad on tootmisprotsessidega tööstusharude torustikud ja mahutite pinnakatted.

#### OMADUSED

- Erikaal 1,69 g/cm<sup>3</sup>
- Kasutustemperatuuri vahemik -76 – +150 °C
- Eriti hea keemiline vastupidavus
- Vee imendumine < 0,05 %
- Ei lase gaase läbi
- Tulekindlusklass UL94 V0

#### KASUTUSVÕIMALUSED

- Eriti puhtad mahutid
- Kemikaalimahutid
- Toiduainetetööstus
- Komponentide tootmine

#### ÜHENDUSVIIS:

- Liimimine (kude)
- Keevitamine