

..úplně jiná doba..úplně jiné těsnění...!

VITON

pro speciální použití

tvrdost plastu 65-80ShA

tažnost 19%

- pevnost AŽ 50kg/cm²
- odolnost teplotám -40+250°C
- Pryžová směs esafluorpropylen (někdy nazývaná fluoruhlíková pryž) je materiál, který svým vyjímečným vlastnostem používá pro výrobu prvků které mají splňovat vysoce náročné požadavky ve strojírenství, chemii leteckém, autotomobilovém průmyslu a jaderné energetice a všude tam kde běžné těsnění nestačí a kde je riziko jejich poškození při provozu v náročných podmínkách vysokých teplot, chemických vlivů..atd.

Viton, nebo-li syntetická pryž má vynikající vlastnosti

a odolnost vůči:

- mnoha vysoce agresivním chemikáliím
- aromatickým a alifatickým uhlovodíkům
- lubrikantům a olejům
- extrémním teplotám a otevřenému ohni
- slunečním paprskům a ozonu (nepodléhá stárnutí)

Doporučuje se především:

- výhradně jako těsnicí materiál pro letecký průmysl
- automobilový průmysl a výrobu vysoce kvalitních těsnění
- chemický průmysl -všude tam kde jsou agresivní látky
- jaderná energetika-těsnění čerpadel
- všude tam, kde ostatní těsnění nestačí.



Vlastnosti Vitonů proti konvenčním materiálům

—	Viton Extreme	konvenční "obyčejný" FKM material
—	Viton Extreme	
—	Viton GF	
—	Conventional FKM	

10* stupnice hodnocení materiálu VITON

