

STRUTTURA CHIMICA FONDAMENTALE

Terpolimero etilene/propilene/diene coniugato

PROPRIETA' GENERALI

Peso specifico delle mescole: 1,02 ÷ 1,40

Durezza Shore A o IRHD ottenibile: 40 ÷ 85

Temperatura minima di impiego: -20°C ÷ -35°C * (-45°C) **

Temperatura massima di impiego: +130°C (+150°C) **

Caratteristiche fisico-meccaniche principali

- Proprietà meccaniche da buone ad ottime *
- Resistenza alla deformazione permanente da discreta ad ottima * **
- Resistenza all'abrasione da discreta a buona

Altre caratteristiche

- Ottima colorabilità
- Ottima resistenza alle radiazioni UV
- Resistenza alla fiamma praticamente nulla
- Ottime proprietà dielettriche

Compatibilità chimica

Ottima a contatto con:

- ozono ed agenti atmosferici
- acqua e vapore fino a 130°C (150°C) **, soluzioni saline, basi minerali forti e soluzioni derivate
- glicoli e liquidi per freni derivati
- alcoli, chetoni ed altri solventi ossigenati Soddisfacente a contatto con:
- olii e grassi vegetali e animali
- acidi minerali forti e soluzioni derivate
- fluidi idraulici a base di esteri fosforici Insufficiente a contatto con:
- olii e grassi minerali
- idrocarburi alifatici, aromatici e clorurati
- fluidi idraulici a base di esteri silicici
- liquidi apolari

Fustellificio Bassanese S.r.l.

Via Monte Pasubio, 12 - 36060 - Romano d'Ezzelino - Vicenza

Tel. (+39) 0424 38 33 55 - info@fustellificiobassanese.it - www.fustellificiobassanese.it