

SCHEDA DELLE MESCOLE

TERMINOLOGIA CHIMICA

COOPOLIMERO ETILENE PROPILENE

SIGLA INTERNAZIONALE

EPDM

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

TERPOLIMERO

CARATTERISTICHE

Ottima resistenza al calore, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento. Temperatura d'infrazione molto bassa, eccellenti proprietà dielettriche meccaniche ed elastiche. Buona resistenza agli aggressivi chimici e all'ossigenazione.

CARATTERISTICHE NEGATIVE

Scarsa resistenza all'acido nitrico, alcol etilico, benzina, diesel, cherosene, freon 11/21, gasolio, metano, olii vegetali, olii minerali e paraffinici, percloroetilene, trementina.

TEMPERATURE D'IMPIEGO

Da -50° a + 150 °C

INTERVALLO DUREZZE

Da 40 a 90 Sh A

RESISTENZA CHIMICA

Ottimo se impiegato a contatto di acqua marina, formaldeide, glicerina, idrogeno, ossigeno ed ozono. Buona la tenuta ad olio per freni.

NORME ALIMENTARI

E' possibile produrre articoli atossici

ESPANSI

È possibile produrre articoli espansi

IMPIEGO

Guarnizioni per vetri auto, articoli sportivi subacquei, giunti di dilatazione, parabordi, paramoli