

# SCHEDA DELLE MESCOLE

TERMINOLOGIA CHIMICA

**POLIDIMETILSILOSSANO / FLUORO SILICONE**

SIGLA INTERNAZIONALE

**SI / VMQ**

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

**FLUOROSILICONE**

## CARATTERISTICHE

Perfetto comportamento ad alte e basse temperature. Modeste proprietà meccaniche

## CARATTERISTICHE NEGATIVE

Bassa resistenza agli acidi, ammoniaca, etanolo, fluido per freni, freon, formaldeide, gas naturale, gasolio, idrogeno, olii vegetali e siliconici.

TEMPERATURE D'IMPIEGO

Da -50° a + 300 ° C

INTERVALLO DUREZZE

Da 30 a 80 Sh A

RESISTENZA CHIMICA

Clorurati, solventi, raggi uv, ozono, ossigeno, freddo e calore.

NORME ALIMENTARI

E' possibile produrre articoli atossici

ESPANSI

È possibile produrre articoli espansi

IMPIEGO

Guarnizioni per bruciatori a nafta o gas, guarnizioni per contenitori di alimenti solidi o liquidi, sottotastiere per macchine elettroniche.