

MESCOLA DI GOMMA: SILICONE

Caratteristiche	Performance
Resistenza alla deformazione permanente	Bassa
Resistenza alla lacerazione	Bassa
Resistenza all'abrasione	Bassa
Resistenza all'invecchiamento in generale	Elevata
Resistenza alla luce (raggi UV)	Elevata
Resistenza all'ozono	Elevata
Recupero elastico	Media
Temperatura di transizione vetrosa	- 120°C
Resistenza al calore	Molto elevata
Resistenza al freddo	Molto elevata
Resistenza alla fiamma	Elevata
Adesione ai substrati	Bassa
Resistenza ai fluidi a base alifatica	Bassa
Resistenza ai fluidi a base aromatica	Bassa
Resistenza ad olii minerali	da Bassa a Media
Resistenza ad olii vegetali e animali	Media
Resistenza all'acqua	Media
Impermeabilità ai gas	Media
Resistività elettrica	Molto elevata
Temperatura di esercizio	Da -90 a +250 °C
Tossicità e reattività chimica	Bassa
Trasparenza Ottica	Elevata
Economicità	Media