

PA6+MOS²

Caratteristiche:

- Elevata resistenza anche ad alte temperature
- Buona resistenza ai raggi UV

Applicazioni:

- Settore meccanico
- Settore petrolifero e siderurgico

PROPRIETÀ GENERALI

	Norma	Um	Valore
COLORI			●
DENSITA'	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	1,15
ASSORBIMENTO ACQUA	DIN EN ISO 62	%	2,5

PROPRIETÀ MECCANICHE

STRESS DI SNERVAMENTO	DIN EN ISO 527	MPa	82
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	DIN EN ISO 527	%	35
MODULO DI ELASTICITÀ	DIN EN ISO 527	MPa	3500
RESISTENZA ALL'URTO	DIN EN ISO 179	kJ /m ²	2,5
DUREZZA SHORE	DIN EN ISO 868	scala D	83

PROPRIETÀ TERMICHE

TEMPERATURA DI FUSIONE	ISO 11357-3	°C	216
CONDUTTIVITÀ TERMICA	DIN 52612-1	W / (m * K)	0,25
CAPACITÀ TERMICA	DIN 52612	kJ / (kg * K)	1,70
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA	DIN 53752	10 ⁻⁶ / K	80
TEMP. DI SERVIZIO, LUNGO TERMINE	Media	°C	-40...110
TEMP. DI SERVIZIO, BREVE TERMINE (max.)	Media	°C	170
TEMP. DI RAMMOLLIMENTO A FLESSIONE	DIN EN ISO 75, Verf.A, HDT	°C	95

Le notizie tecniche riportate hanno valore orientativo per cui Nuovagomma non si assume alcuna responsabilità per i risultati che possono derivare dagli impieghi delle stesse o da eventuali consigli gratuiti sull'utilizzo.

Le dimensioni e caratteristiche riportate nella presente scheda tecnica possono subire modifiche senza preavviso.