ATTACCO PER CASSETTO



MATERIALE STAMPATO

E-TPU +GF (Carica vetro a Fibra Lunga)

FAMIGLIA MATERIALE

E-TPU; TPUR; PU (Polyurethane Thermoplastic Elastomer)

CARATTERISTICHE POLIMERO

Le resine poliuretaniche modificate (ad alta resistenza meccanica e resistenti chimicamente) sono state originariamente sviluppate per uso medico. Sono generalmente disponibili anche nei gradi caricati a fibre lunghe di vetro. Il polimero unisce la resistenza meccanica e la stabilità dimensionale delle resine amorfe con la resistenza chimica dei materiali cristallini. Grazie alla fibra lunga di rinforzo è in grado di sostituire alcuni metalli in applicazioni di carico elevato.

- Elevata resistenza alla trazione
- Chimicamente resistente
- Ottima capacità di carico del cuscinetto

CAMPI DI APPLICAZIONE

Si distingue per le sue notevoli caratteristiche antiurto, la resistenza chimica e per le straordinarie proprietà meccaniche. È un materiale altamente stabile dimensionalmente, con buona resistenza all'abrasione. Può essere utilizzato per qualsiasi applicazione di lavoro meccanico, e dove è richiesta una precisione dimensionale ristretta. Nelle applicazioni con scorrimento, può usurare molti metalli ma puo resistere in ambienti altamente corrosivi. Può resistere a sostanze chimiche con un pH compreso tra 2 a 14.

È disponibile anche in gradi non caricati e trasparenti (quasi il 90% di trasmissione della luce) con la stessa resistenza chimica.

Nel caso specifico, l'Attacco esige elevata resistenza agli urti, buona resistenza alle sostanze chimiche, elevata precisione dimensionale, e compatibilità del polimero con il settore alimentare

NOTE PARTICOLARI