



Il materiale Xtreme è una resina con buone proprietà tecnico meccaniche in tutte i campi, tra le quali un elevata resistenza agli urti, un elevato allungamento a rottura ed eccellenti qualità superficiali.

Xtreme è ideale per creare custodie, scatole di difficili geometrie, snap fit assemblies e sostituzione di componenti che si potrebbero ricavare da lavorazione CNC. una vasta gamma di applicazioni come ad esempio: componenti automobilistici, componenti elettroniche, prodotti medici ed altro ancora.

SCHEDA TECNICA

| | Unità di misura | ASTM# | Gamma |
|-------------------------------------|---|----------|------------------------------------|
| Modulo Trazione | Mpa | D638M | 1790-1980 |
| Resistenza alla Trazione | Mpa | D638M | 38-44 |
| Allungamento a Rottura | % | D638M | 14-22 |
| Modulo a Flessione | Mpa | D790M | 1520-2070 |
| All' Impatto Izod Intagliato | J/m | D256A | 35-52 |
| Inflessione sotto Carico | °C | D648-98c | At 0.45 Mpa :62 At 1.81 Mpa :54 |
| Colore | ■ Grigio | | |
| Caratteristiche | <ul style="list-style-type: none"> ■ Resistente agli urti ■ Elevato allungamento a rottura ■ Ottima qualità della superficie | | |
| Applicazioni consigliate | <ul style="list-style-type: none"> ■ Custodie durevoli ■ Assemblaggio Snap-fit ■ Sostituzione di parti in CNC ■ Modelli di fascia alta finiti | | |

NB: I valori effettivi possono variare in base alle condizioni di costruzione