



Next è una resina estremamente resistente, adatta per la produzione di particolari che richiedono un elevato livello di accuratezza e di dettaglio, parti complesse con buona resistenza all'umidità e dotate di proprietà termiche. Next è l'ideale per tutte le situazioni in cui è necessario avere prestazioni funzionali di utilizzo come per fissaggi a scatto, giranti, condotti di lavorazione, connettori, alloggiamenti automobilistici, assemblati cruscotto, ecc...

SCHEDA TECNICA

	Unità di misura	ASTM#	Gamma
Modulo Trazione	Mpa	D638M	2370 - 2490
Resistenza alla Trazione a Yield	Mpa	D638M	41 - 43
Resistenza alla Trazione	Mpa	D638M	31 - 35
Allungamento a Rottura	%	D638M	8 - 10
Modulo a Flessione	Mpa	D790M	2415 - 2525
Resistenza alla Flessione	Mpa	D790M	68 - 71
All' Impatto Izod Intagliato	J/m	D256A	47 - 52
Assorbimento Acqua	%	D570-98	0.39 - 0.41
Tg	°C	E1545-00	42 - 46
Inflessione sotto Carico t°	°C	D648-98c	At 0.46 Mpa: 55 - 57 At 1.81 Mpa: 48 - 51
Colore	■ Bianco		
Caratteristiche	■ Resistente agli impatti ■ Robusto ■ Durevole ■ Ottime proprietà termiche ■ Resistenza all'umidità		
Applicazioni consigliate	■ Adatto ad assemblaggi snap-fit ■ Prototipi funzionali ■ Parti con alto livello di dettaglio		

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