



TUSK SOLIDGREY3000

La stessa forza e durezza di cui è dotato il guscio di una tartaruga sono racchiuse in questo nuovo materiale che mettiamo a vostra disposizione.

Tusk SolidGrey 3000 è infatti il primo materiale di stereolitografia al mondo che combina un elevato livello di rigidità alla resistenza agli impatti. I prodotti realizzati in questo materiale non sono solo robusti, sono anche estremamente funzionali e consentono un'ampia varietà in impieghi .

SCHEDA TECNICA

	Unità di misura	ASTM#	Gamma
Modulo Trazione	Mpa	D638M	2970 - 3285
Resistenza alla Trazione	Mpa	D638M	60 - 66
Allungamento a Yeld	%	D638M	3.0
Allungamento a rottura	%	D638M	4.6 - 7.2
Modulo a Flessione	Mpa	D790M	1843 - 2017
All' Impatto Izod Intagliato	J/m	D256A	30 -35
Durezza	Shore D	D2240	84
Assorbimento Acqua	%	D570-98	0.36 - 0.40
Tg	°C	E1545-00	40 - 48
Inflessione sotto Carico t°	°C	D648-98c	At 0.46 Mpa: 53 - 57 At 1.82 Mpa: 49 - 57
Colore	■ Grigio opaco		
Caratteristiche	■ Resistente agli urti ■ Impermeabile ■ Durevole		
Applicazioni consigliate	■ ■ Parti di Carrozzeria ■ Coperchi macchine ■ Prototipi funzionali ■ Modelli concettuali durezza ■ Robusti ed adatti per modelli in scala		

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