



TYREPLAST

TYREPLAST. DA GOMMA RICICLATA A COMPOUND.

PA6 + 10% ELT

PA6 caricato con il 10% di polverino proveniente da Pneumatico Fuori Uso, può essere utilizzato per stampaggio ad iniezione, calandratura e estrusione.

APPLICAZIONI:



PROPRIETÀ	METODO	UNITÀ DI MISURA	VALORE
MASSA VOLUMICA	EN ISO 1183-1:2013 metodo A	g/cm ³	1,109
CARICO ROTTURA	UNI EN ISO 527 -1 -2:2012	MPa	35,9
ALLUNGAMENTO A ROTTURA		%	11%
MODULO ELASTICO		MPa	1670
MFR	UNI EN ISO 1133-1:2012	g/10min	6,77
CHARPY	ISO 179 - 1: 2010	kJ/m ²	7,6
TEMPERATURA DI STAMPAGGIO		°C	260
TEMPERATURA DI ESSICCAZIONE		°C	80
TEMPO DI ESSICCAZIONE		h	12

IL PROGETTO TYREPLAST: DA GOMMA RICICLATA A COMPOUND

Nuovi compound capaci di coniugare prestazioni, qualità e sostenibilità ambientale, valorizzando l'elasticità e le prestazioni antivibranti della gomma riciclata con la pratica stampabilità dei polimeri termoplastici. È il risultato del progetto Tyreplast, promosso da Ecopneus e Idea Plast, volto a dare vita ad innovativi materiali termoplastici al servizio dell'industria.

