

Scheda Tecnica

PPO J-RYL GF20 NERO

PPO rinforzato vetro al 20%. Colore nero.

PROPRIETA'	METODO DI PROVA	CONDIZIONI DI PROVA	UNITA' DI MISURA	VALORE TIPICO
Densità	ISO 1183	-	g/cm ³	1,26
Ceneri	M.I.	720°C/h	%	20
Umidità relativa	M.I.	-	%	< 0,10
Ritiro trasversale	M.I.	-	%	0,30 - 0,50
Ritiro longitudinale	M.I.	-	%	0,10 - 0,30
XRF (Direttiva RoHS)	M.I.	-	-	Conforme
Modulo elastico a trazione	ISO 527/2	1 mm/min	MPa	6000
Carico massimo a trazione	ISO 527/2	50 mm/min	MPa	70
Allungamento a rottura	ISO 527/2	1 mm/min	%	< 3
Resistenza urto IZOD con intaglio	ISO 180/A	+23°C	KJ/m ²	6,50
Punto di inflessione HDT	ISO 75/2 A	1,80 MPa	°C	130
Punto di rammollimento VICAT	ISO 306 B50	50°C/h - 50 N	°C	135
Classe di infiammabilità	UL 94	0,8 mm	Classe	HB
Velocità di combustione	FMVSS 302	1,0 mm	mm/min	< 100
Temperatura di essiccazione			°C	100
Tempo di essiccazione			Ore	2
Temperatura fuso polimerico			°C	260 - 300
Temperatura stampo			°C	90 - 110

I dati riportati in questo documento rappresentano le nostre conoscenze tecniche al momento della stesura e sono da ritenersi di carattere puramente informativo. Non devono essere utilizzati come parametri per stabilire valori di specifiche. I valori riportati sono da considerarsi medi e approssimati di test ed esperimenti effettuati, qualora diversamente specificato. Essi si riferiscono al solo materiale menzionato e sono soggetti a revisioni. Qualora il prodotto venisse utilizzato con altri materiali, additivi o processi impropri, i valori potrebbero risultare diversi da quelli presenti nel documento. I dati riportati non si intendono come sostituzione per gli esperimenti che il cliente dovrebbe effettuare per determinare l'idoneità del prodotto al suo specifico uso. Poiché non ci è possibile prevedere ogni variazione nell'utilizzo finale dei nostri prodotti, Plastore srl non fornisce alcuna garanzia e non si assume alcuna responsabilità riguardo l'utilizzo di queste informazioni.

01/02/2024

UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

Plastore Srl

Sede legale e magazzino merci: via Stradone del Dieci, 25 - 45030 Villamarzana (RO) Italy - T. +39 0425 1666273
P. IVA e C.F. 04829210287 - Capitale Soc. € 10.000,00 i.v. - Reg. Rea Rovigo 428761

info@plastore.it www.plastore.it pec@pec.plastore.it