

Scheda tecnica

ABS J-LAC 1.2-20 GRIGIO 7035

PROPRIETA'	CONDIZIONI DI PROVA	METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	VALORE TIPICO
Densità		ISO 1183	g/cm ³	1,04
Indice di fluidità MFI	220°C - 10kg	ISO 1133	g/10'	16 – 28
Ritiro longitudinale		I.M.	%	0,40 – 0,70
XRF (direttiva RoHS)		I.M.		Conforme
Modulo elastico a trazione	1 mm/min	ISO 527/2	MPa	2100
Carico a snervamento	50 mm/min	ISO 572/2	MPa	40
Allungamento a rottura	1 mm/min	ISO 527/2	%	>10
Resistenza all'urto IZOD con intaglio	+23°C	ISO 180/A	KJ/m ²	14
Punto di rammollimento VICAT	50°C/ora – 50N	ISO 306 B50	°C	95
Punto di inflessione HDT	1,80 MPa	ISO 75/2 A	°C	95
Punto di inflessione HDT	0,45 MPa	ISO 75/2 B	°C	98
Resistenza alla fiamma UL 94	1,6 mm	UL 94	Classe	HB
Velocità di combustione	0,8 mm	FMVSS 302	mm/min	<100
GWFI	1,6 mm	IEC 60695-2-12	°C	650
Temperatura di stampaggio			°C	210 – 260
Temperatura stampo			°C	60 – 90
Pre-essiccamento			h/°C	4/80

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 approssimativi. Essi si riferiscono al solo materiale menzionato e sono soggetti a revisioni. Qualora il prodotto venisse utilizzato con altri materiali, additivi o in 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 prodotti, non forniamo alcuna garanzia e non ci assumiamo alcuna responsabilità riguardo l'utilizzo di queste informazioni

05/11/2022

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