

Scheda tecnica

ABS J-LAC 1.2 FR VO NERO

PROPRIETA'	CONDIZIONI DI PROVA	ASTM	ISO	UNITA' DI MISURA	VALORE TIPICO
Densità		D 792	1183	g/cm ³	1,23
Assorbimento in acqua	24h - 23°C	I.M.		%	0,30
Ritiro lineare allo stampaggio		I.M.		%	0,4 - 0,7
Melt Volume Rate MVR	220°C - 10kg	D 1238	1133	cm ³ /10'	15
Carico snervamento a trazione		D 638	527-1,-2	MPa	40
Allungamento a rottura a trazione		D 638	527-1,-2	%	10
Modulo elastico a flessione		D 638	527-1,-2	MPa	1800
Resistenza all'urto IZOD con intaglio	62,5 x 12,7 x 3,2mm	D 256	-	J/m	100
Punto di rammollimento VICAT B 120	49N - 120 °C/h	D 1525/B	306/B	°C	90
Resistenza alla fiamma UL 94	1,6mm	UL 94		Class	V0
Resistenza alla fiamma UL 94	3,2mm	UL 94		Class	V0
Resistenza al filo incandescente	2mm	IEC 60695-2-12		°C	960
Temperatura cilindro				°C	190 - 230
Temperatura stampo				°C	50 - 70
Essiccamento				h/°C	2-4/75