



Scheda Tecnica
ABS J-LAC 01 FR V0 GRIGIO 7035

PROPRIETA'	UNITA' DI MISURA	ASTM	DIN	ISO	VALORE TIPICO
Fisiche					
Densità	g/cm ³	D 792	53479	1183	1,15
Assorbimento in acqua (24h a +23°C)	%	D 570			0,3
Ritiro lineare allo stampaggio	%	D 955			0,4 - 0,6
Ceneri (1h a 720°C)	%	I. M.	I. M.	I. M.	
Reologiche					
Indice di fluidità MFI (220°C - kg 10)	g/10'	D 1238			15 - 20
Meccaniche					
Carico a trazione	N/mm ²	D 638	53457	527	40
Allungamento a rottura	%	D 638	53445	527	20
Modulo di elasticità a flessione	N/mm ²	D 790	53457		2200
Resistenza all'urto IZOD con intaglio (mm 3,2)	J/m	D 256		180	90 - 100
Durezza Shore "scala A"	pts	D 785			
Termiche					
Temperatura di fusione DSC	°C				
Punto di rammollimento VICAT B 120 (kg 5)	°C	D 1525			
Temperatura di deformazione HDT (1,81)	°C	D 648	53461	75	88
Resistenza alla fiamma UL 94 mm 3,2	-				V0
Resistenza al filo incandescente mm 2	°C	IEC-695-2-1			960
Indice di ossigeno	%	D 2863			
CTI A (senza tensioattivo)	Volt	IEC 60112			
Condizioni di stampaggio					
Temperatura di stampaggio	°C				210 - 240
Temperatura stampo	°C				50 - 60
Pre-essiccamento	h/°C				3/70

Data / Date: 01/09/2014

I valori riportati rappresentano la media di un campione significativo del prodotto e sono forniti per dare indicazioni all'utilizzatore; non costituiscono garanzia e non implicano in termini generali alcuna garanzia o impegno da parte della Società. Per compounds base PA e PBT i valori si intendono a secco

This information is provide for general information only. The information contained in this document in based on trials carried out by our Laboratory. It shall, however, in no event be held to constitute or imply any warranty, undertaking express or implied commitment from our part. In case of PA and PBT compounds the values are referred to specimens DAM (Dry as Moulded)