

## Scheda tecnica

### ABS J-LAC 1.2-20 BIANCO RAL 9003

ABS bianco per usi generali.

PROPRIETA'	METODO DI PROVA	CONDIZIONI DI PROVA	UNITA' DI MISURA	VALORE TIPICO
Densità	ASTM D 792-91	-	g/cm <sup>3</sup>	1,07
Grado di Fluidità MFI	ASTM D 1238-95	220/10	g/10'	8
Durezza Shore	ASTM D 2240-75	D	punti	75
Assorbimento acqua a saturazione	ISO 62	-	%	
Ritiro parallelo	ASTM D 955	-	%	
Resilienza IZOD con intaglio	ASTM D 256-93a	23°C	J/m	160
Carico di snervamento in trazione	ASTM D 638-96	-	N/mm <sup>2</sup>	40
Allungamento a snervamento	ASTM D 638-96	-	%	
Carico di rottura in trazione	ASTM 638-96	-	N/mm <sup>2</sup>	
Allungamento a rottura	ASTM D 638-96	-	%	30
Modulo elastico in trazione	ASTM D 638-96	-	N/mm <sup>2</sup>	
Modulo elastico in flessione	ASTM D 790-96a	-	N/mm <sup>2</sup>	1900
HDT (0,455 Mpa)	ASTM D 648-96	0,455 MPa	°C	
HDT (1,820 Mpa)	ASTM D 648-96	1,820 MPa	°C	
Indice di penetrazione a caldo VICAT	ASTM D 1525-96	10N	°C	105
		50N	°C	95
Punto di fusione DSC	ASTM D 3418-97	-	°C	
Autoestinguenza	UL 94		-	
Glow Wire Test	EN 60695-2-11		°C	
Temperatura cilindro			°C	220 - 260
Temperatura stampo			°C	40 - 80
Temperatura di essiccazione			°C	80
Tempo di essiccazione			h	3

*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.*

15/10/2020

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