



TECHNICAL DATA SHEET

Product	ITA 55
Gruppo✓ Group	Plastificati Flexible
Categoria✓ Categorie	Stampaggio Articoli Tecnici Technical Articles Injection Moulding
Emissione: 1 del 11/96 Revisione: 2 del 06/2007	

TECHNICAL INFORMATION	TESTING METHOD	UNIT OF MEASURE	VALUE
Peso Specifico Specific Weight	ISO 1183	g/cm ³	1,170
Durezza Hardness	ISO 868	Shore A	60(PI) - 53(PV)
Carico di Rottura Tensile Strength	ISO 527	N/mm ²	11
Allungamento a Rottura Elongation at Break	ISO 527	%	400
Temp. di Irrig. a Torsione Cold Flex	ISO 458	°C	- 48
Stabilità Termica Heat Stability	CEI 20-34/3-2	Minutes	
Infiammabilità Inflammability	UL 94 (internal test)	Class	HB
Applicazioni	Compound stampaggio articoli vari, trasparente. Esente da metalli pesanti. Conforme a direttiva 2002/95/CE (RoHS), 2003/11/CE. PI = Pressa iniezione / PV = Pressa verticale		
Note	Le caratteristiche tecniche sopra riportate derivano da nostre analisi di laboratorio su campioni rappresentativi e sono da considerarsi valori medi tipici misurati sul prodotto e non possono essere usati come valori di specifica. Analisi eseguite su prodotto naturale non colorato		
Applications	Transparent compound for general purpose articles injection moulding. Heavy metals free. In according to directive 2002/95/CE /RoHS), 2003/11/CE. PI = Injection moulding press / PV = Vertical press		
Notes	The above mentioned technical characteristics come from our laboratory tests done on representative samples. They have to be considered as average typical values measured on the product and can not be used as technical specification values. Analyses referred to natural material without pigments.		