



TECHNICAL DATA SHEET

Product	ITA 80
Gruppo✓ Group	Plastificati Flexible
Categoria✓ Categorie	Stampaggio Articoli Tecnici Technical Articles Injection Moulding
Emissione: 1 del 03/2007 Revisione: 0 del 03/2007	

TECHNICAL INFORMATION	TESTING METHOD	UNIT OF MEASURE	VALUE
Peso Specifico Specific Weight	ISO 1183	g/cm ³	1,230
Durezza Hardness	ISO 868	Shore A	83 (PI) - 79 (PV)
Carico di Rottura Tensile Strength	CEI 20-34/1-1	N/mm ²	17
Allungamento a Rottura Elongation at Break	CEI 20-34/1-1	%	290
Temp. di Irrig. a Torsione Cold Flex	ISO 458	°C	
Stabilità Termica Heat Stability	CEI 20-34/3-2	Minutes	30
Applicazioni	Compound stampaggio articoli tecnici (non per contatto alimenti). Esente da metalli pesanti. Classe d'infiammabilità V1 secondo UL 94 (test interno a spessori 3 mm). 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	Compound for technical articles injection moulding (not suitable for contact with foodstuffs). Heavy metals free. V1 inflammable class according to UL 94 (internal test for thickness of 3 mm). 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.		