



TECHNICAL DATA SHEET

Product	ITA 90
Gruppo✓ Group	Plastificati Flexible
Categoria✓ Categorie	Stampaggio Articoli Tecnici Technical Articles Injection Moulding
Emissione: 1 del 01/2005 Revisione: 2 del 01/2017 Stato: Released	

TECHNICAL INFORMATION	TESTING METHOD	UNIT OF MEASURE	VALUE
Peso Specifico Specific Weight	ISO 1183-1	g/cm ³	1,355
Durezza Hardness	ISO 868	Shore A	91,5 (P.I.) 89 (P.V.)
Carico di Rottura Tensile Strength	ISO 527	N/mm ²	17
Allungamento a Rottura Elongation at Break	ISO 527	%	260
Temp. di Irrig. a Torsione Cold Flex	ISO 458	°C	
Stabilità Termica Heat Stability	CEI 20-34/3-2	Minutes	40
Applicazioni	Compound per stampaggio articoli tecnici. Esente da metalli pesanti. Classe di resistenza al fuoco UL 94 V0 (test interno a spessore di 3 mm).		
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. Heavy metals free. According to UL 94 V0 class (internal test for thickness of 3 mm).		
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.		