



TECHNICAL DATA SHEET

Product	GIZA 41
Gruppo✓ Group	Rigidi Rigid
Categoria✓ Categorie	Stampaggio Injection Moulding
Emissione: 1 del 11/2008 Revisione: 0 del 11/2008	

TECHNICAL INFORMATION	TESTING METHOD	UNIT OF MEASURE	VALUE
Peso Specifico Specific Weight	ISO 1183	g/cm ³	1,385
Grado Vicat (5 Kg.) Vicat Point (5 Kg.)	ISO 306	°C	75
Grado Vicat (1 Kg.) Vicat Point (1 Kg.)	ISO 306	°C	
Durezza Hardness	ISO 868	Shore D	78
Carico di Rottura Tensile Strength	ISO 527	N/mm ²	41
Carico di Snervamento Yield Point	ISO 527	N/mm ²	43
Allungamento a Rottura Elongation at Break	ISO 527	%	130
Modulo Elastico Flexural Modulus	ISO 178	N/mm ²	2400
Izod 23 °C Impact Strength	ISO 180 ASTM D 256	J/m	85
Infiammabilità Inflammability	UL 94 (internal test)	Class	V 0
Indice di Fluidità Fluidity Index (190 °C/20,325 kg.)	ASTM D 1238	g/10 min.	48,0
Applicazioni	Compound per stampaggio articoli tecnici. Conforme a direttiva 2002/95/CE (RoHS), 2003/11/CE.		
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	PVC compound for technical articles injection moulding. In according to directive 2002/95/CE (RoHS), 2003/11/CE.		
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.		