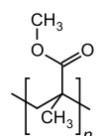


Technisches Datenblatt (Technical datasheet) NOVOpont

Herstellerdaten (Manufacturer data)	SRN
NOVODENT Ets. Industriestrasse 32 9487 Bendorf Liechtenstein	LI-MF-000000633

Produktdaten (Product Specification)	
Klassifizierung (Classification)	Ila Regel (Rule) 05
Kennzeichnung (Labelling)	CE 0483
Basis UDI	763029670080P
Verwendung (End Use)	Kronen/Brücken Verblendung von herausnehmbaren Metallgestützten Prothesen (Crowns/bridges Veneering of removable metal-supported dentures)
Hinweis (Note)	Anwendung nur durch Fachpersonal zulässig (Application only permitted by qualified personnel)

Chemische Zusammensetzung (Chemical composition)	
	In Gewichtsanteil % (Weight part %)
Pulver (Powder):	
Polymethylmethacrylat	99.3
Initiator	00.6
Pigments	00.1
Flüssigkeit (Liquids):	
Methylmethacrylat	95.99
Dimethacrylat	4.00
Catalyst	00.1
Chemische Charakterisierung Fertigpolymerisat (Chemical characterisation Prepolymerisate)	
Summenformel	(C ₅ O ₂ H ₈) _n

Physikalische Eigenschaften (Physical properties) according to SN EN ISO 10477				
Das Produkt enthält kein Latex, menschliches Blut oder tierisches Gewebe, sowie Phthalat und Cadmiumfrei (The product contains no latex, human blood or animal tissue, and is phthalate and cadmium free)		Anforderung (Requirement)		Resultat (Result)
Biegefestigkeit (Flexural strength)	MPa	>	50	88
Biegemodul (Flexural module)	MPa		N/A	2.173
Verbundfestigkeit (Bond strength)	MPa	>	5	7,72
Wasseraufnahme (Water absorption)	µg/mm ³	<	40	25
Löslichkeit (Solubility)	µg/mm ³	<	7,5	0,70
Weitere Anforderungen (Other requirements)				
Oberflächenbeschaffenheit (Surface condition)	SN EN ISO 10477			Complies
Farbe (Colour)	SN EN ISO 10477			Complies
Farbbeständigkeit (Colour stability)	SN EN ISO 10477			Complies
Biokompatibilität (Biocompatibility)	SN EN ISO 7405			Complies