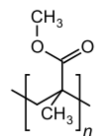


## Technisches Datenblatt (Technical datasheet) NOVODur

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

Produktdaten (Product Specification)	
Klassifizierung (Classification)	Ila Regel (Rule) 05
Kennzeichnung (Labelling)	CE 0483
Basis UDI	763029670003P
Verwendung (End Use)	Prothesenkunststoff für Voll- und Teilprothetik (Denture acrylic for full and partial dentures)
Hinweis (Note)	Anwendung nur durch Fachpersonal zulässig (Application only permitted by qualified personnel)

Chemische Zusammensetzung (Chemical composition)	
	In Gewichtsanteil % (Weight part %)
<b>Pulver (Powder):</b>	
Polymethylmethacrylat	99.3
Initiator	00.6
Pigments	00.1
<b>Flüssigkeit (Liquids):</b>	
Methylmethacrylat	85.99
Dimethacrylat	14.00
Catalyst	00.1
<b>Chemische Charakterisierung Fertigpolymerisat (Chemical characterisation Prepolymerisate)</b>	
Summenformel	$(C_5O_2H_8)_n$

Physikalische Eigenschaften (Physical properties) according to SN EN ISO 20795-1				
Das Produkt enthält kein Latex, menschliches Blut oder tierisches Gewebe, sowie Phalat und Cadmiumfrei (The product contains no latex, human blood or animal tissue, and is phalate and cadmium free)		Anforderung (Requirement)		Resultat (Result)
		Biegefestigkeit (Flexural strength)	MPa	>
Biegemodul (Flexural module)	MPa	>	1.500	2.620
Restmonomergehalt (Residual monomer content)	%	<	4,5	2,1
Wasseraufnahme (Water absorption)	$\mu\text{g}/\text{mm}^3$	<	32	25
Löslichkeit (Solubility)	$\mu\text{g}/\text{mm}^3$	<	8,0	0,5
Weitere Anforderungen (Other requirements)				
Plastizität beim Stopfen (Plasticity during stuffing)	SN EN ISO 20795-1			Complies
Oberflächenbeschaffenheit (Surface condition)	SN EN ISO 20795-1			Complies
Formbeständigkeit (Form stability)	SN EN ISO 20795-1			Complies
Farbe (Colour)	SN EN ISO 20795-1			Complies
Farbbeständigkeit (Colour stability)	SN EN ISO 20795-1			Complies
Transluzenz (Translucency)	SN EN ISO 20795-1			Complies
Porenfreiheit (Non-porous)	SN EN ISO 20795-1			Complies
Biokompatibilität (Biocompatibility)	SN EN ISO 7405			Complies