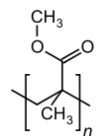


Technisches Datenblatt (Technical datasheet) NOVOpress plus

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	763029670007P	
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 %)
Pulver (Powder):	
Polymethylmethacrylat	99.3
Initiator	00.6
Pigments	00.1
Flüssigkeit (Liquids):	
Methylmethacrylat	95.9
Dimethacrylat	04.0
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 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	>	60	68
Biegemodul (Flexural module)	MPa	>	1.500	2.250
Restmonomergehalt (Residual monomer content)	%	<	4,5	3,2
Wasseraufnahme (Water absorption)	µg/mm ³	<	32	19
Löslichkeit (Solubility)	µg/mm ³	<	8,0	Not testet
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		