

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁÓW

Dental LT Clear

Biokompatybilna, przezroczysta żywica o wydłużonej użyteczności.

Żywica biokompatybilna z klasą IIa o wysokiej odporności na zrywanie i zużycie.

Transparentna barwa zapewnia wysoką przejrzystość optyczną dla doskonałych produktów końcowych.

Może być stosowana do produkcji szyn retencyjnych oraz relaksacyjnych.



FLDLCL01

Dane właściwości materiału

	METRYCZNY	METHOD
	Po utwardzeniu	
Właściwości giętne		
Najwyższa wytrzymałość na rozciąganie	≥ 50 MPa (bez przerwy)	ISO 20795-2:2013
Moduł sprężystości	≥ 1300 Mpa	ISO 20795-2:2013
Właściwości twardości		
Twardość Shore'a	80 - 90D	ISO 868:2003
Właściwości udarowe		
Współczynnik maksymalnej intensywności	≥ 1.1 MPa·m ^{1/2}	ISO 179:2010
Całkowita praca złamań	≥ 250 J/m ²	ISO 20795-2:2013

Żywica Dental LT Clear została przetestowana w NAMSA, Chasse sur Rhône we Francji i jest certyfikowana pod względem biokompatybilności według normy: EN-ISO 10993-1:2009/AC:2010. Dalsze szczegóły są dostępne na życzenie.

Produkt jest zgodny ze standardami ISO:

- EEN ISO 1641:2009
- EN-ISO 10993-1:2009/AC:2010
- EN-ISO 10993-3:2009
- EN-ISO 10993-5:2009
- EN 908:2008