

BiOSSiS®

DF DENTAL FLEX ITALIA®
Dental Innovation

mikran.pl

NOWOCZESNY I ULTRA LEKKI
MATERIAŁ NA SZKIELETY
PROTEZ RUCHOMYCH



BiOSSiS to nowy rodzaj wzmocnionego materiału PEEK do wtrysku prezentowany przez Dental Flex Italia i Mikran.pl.

Jest to wysokowydajny polimer na bazie PEEK (polyetheretherketone), który jest obecnie najbardziej biokompatybilnym tworzywem termoplastycznym do użytku w protetyce stomatologicznej.

Innowacyjny, lekki i wszechstronny materiał, pozwala między innymi na wykonywanie ultra lekkich szkieletów protez ruchomych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- ◆ wysoka odporność na zużycie
- ◆ biokompatybilny i hipoalergiczny
- ◆ wysoka odporność na zużycie mechaniczne i pękanie
- ◆ nie ściera przeciwstawnych zębów
- ◆ niski wpływ żucia na implanty dentystyczne
- ◆ moduł sprężystości: 3,6 - 4,1 GPa
- ◆ chemicznie obojętny, odporny na kwasy i środki doustne



Protezy z **BiOSSiS** są wykonywane przy użyciu uniwersalnej wtryskarki iPress®. Procedura wykonania jest analogiczna jak w przypadku wtrysku acetalu. Nie jest wymagany system CAD/CAM.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:

- ◆ łatwy do uzyskania drobny połysk, zapobiegający przyleganiu płytki bakteryjnej
- ◆ zachowuje swoje właściwości nawet w wysokich temperaturach
- ◆ nie ściera przeciwstawnych zębów
- ◆ 100% bez metalu; 100% bez monomeru
- ◆ pozwala na wykonanie lekkich i wytrzymałych konstrukcji
- ◆ sztywność przypominająca kość: materiał sztywny z wysokim modulem elastyczności



BiOSSiS PEEK to obecnie najlepszy materiał do wykonywania ultralekkich, biokompatybilnych protez.



CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:

- ◆ nieprzepuszczalny (minimalna absorpcja płynów)
- ◆ wysoka wytrzymałość na rozciąganie i odporność
- ◆ neutralny smak
- ◆ niska przewodność cieplna i galwaniczna

PRODUCENT:

Dental Flex Italia S.n.c.
Via Montevergine, 62
ospedaletto d'Alpinolo (AV)
83014 - Italy
VAT 02570240644
Registration CCIA Avellino N° 167532
www.dentalflexitalia.eu

DYSTRYBUTOR:

Mikran sp. z o.o. sp.k.
ul. Wojskowa 3/L4
60-792 Poznań
PL7831008373
tel. +48 61 847 58 58
www.mikran.pl