

sagemax.com

sagemax®



NexxZr.T

透明。
高強度。

透明。
高強度。

NexxZr® T



NexxZr® T 是牙科用氧化鋯 (3Y-TZP) 具有很高的抗彎強度 (1270 MPa) 及中等透明度 (42%)。

高抗彎強度及中度透明的特點使本材料的適應症達到最大化,由單顆牙冠 (全型態及薄堆瓷) 至多單位牙橋均可使用。軟盤材質可讓切削刀具更耐用,在切割牙冠及後處理更輕鬆。基於以上特點 NexxZr T 為牙科工作室提供了一個經濟的選擇。本產品的特性已多次受到 "Dental Advisor Award" 長效美學氧化鋯的認證。

技術參數



材料類型
3Y-TZP



抗彎強度
1270 MPa



透明度
42%



適應症
單顆牙冠至多單位牙橋



生產方式
滲透法
外部染色法
回切法
全型堆瓷法

重點

1 具有很高的抗彎強度 (1270 MPa) 配合中等透明度 (42%)。 高效製作自然美觀的修復體。



中度透明



美觀同時覆蓋大量適應症

2 Dental Advisor Award 產品表現多年獲得認可

獲獎特點:

自然效果

由於其透光性, NexxZr T
效果既自然又美感

堅硬

"Dental Advisor" 長期研究 (三年)
中反映幾乎沒有磨損。

資料來源: © The Dental Advisor



3 軟盤材質 高效及經濟實惠



輕易分割及機械加工性非常好



優化的材料特性,
延長車削刀具的使用壽命



出色的車削效果和
鋒利的邊緣

結晶程式

	牙冠數量	時期	階段	溫度	升温/ 降温速率	停留時間
					°C/min. °F/min.	
		h		°C °F		min.
Standard	1-5	~ 3.7	1	20-1300 68-2372	30 54	30
			2	1300-1530 2372-2786	40 72	60
			3	1530-900 2786-1652	15 27	-
			4	900-80 1652-176	20 36	-
	5-10	~ 5.2	1	20-1300 68-2372	30 54	60
			2	1300-1530 2372-2786	40 72	120
			3	1530-900 2786-1652	15 27	-
			4	900-80 1652-176	20 36	-
長時間	1-20	~ 10.7	1	20-900 68-1652	10 18	10
			2	900-1530 1652-2786	3 5.4	150
			3	1530-80 2786-176	8 14.4	-
	> 21	~ 11.7	1	20-900 68-1652	10 18	10
			2	900-1530 1652-2786	3 5.4	210
			3	1530-80 2786-176	8 14.4	-
夜間結晶	無限制	~ 14.3	1	20-250 68-482	2 3.6	-
			2	250-1530 482-2786	4 7.2	240
			3	1530-80 2786-176	8 14.4	-



如需詳細資料，請參考 NexxZr 的操作手冊。



sagemax.com/eifu

交貨形式

材料形狀

W-98, Z-95

厚度

10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 30 mm

顏色

白, OM1, OM2, OM3, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

Manufacturer

Sagemax Bioceramics, Inc.
34210 9th Ave. South, Suite 118
Federal Way, WA 98003, USA
sagemax.com