

DENTAURUM

Remanium® G - měkké

Licí slitina pro korunky a můstky

Remanium® G - měkké

Licí slitina pro korunky a můstky

Remanium® G - soft je speciální licí slitina z niklu, chromu, molybdenu a křemíku, která se díky svým mechanickým vlastnostem hodí pro korunky a můstky. Hodí se pro plně odlitky a akrylové opřáškování. Její aplikace u modřinové licí techniky je vyloučena.

Forma dodání: 1 kg Č. obj. 100-001

Fyzikální vlastnosti:

Hustota g/cm ³	Vickersova tvrdost HV 10	Tažnost %	Mez pružnosti N/mm ²
8,2	210	10	400

Pevnost v tahu N/mm ²	Modul elastičtosti N/mm ²	Scidus 1.210 °C	Liquidus 1.240 °C
500	165.000		

Chemické složení ve hmotových procentech

Ni	Cr	Mo	Si	C, Mn, S
Zbytek	27	5	1,5	Další prvky pod jedno procento

Návod k použití:

Zařízení třicích kanálků

Přímá metoda - profilový průměr vosku 0,5 mm
Napětiná metoda - krátká spole u průměru 4 mm, se spojení s korunkou, průměr spojení ke korunce 3 mm

Zatmelovací hmoty:

Vhodné jsou zatmelovací hmoty pro vysoké levitěné slitiny s maximální expanzí, např. Castorit® - super.C. K krásnějšímu lití doporučujeme naši zatmelovací hmotu Castorit® - super, nepracuje se s mislicí tekutinou, ale s česťlovanou vodou.

Předehřátí:

Teplota předehřátí: maximálně 950 °C. Výslednou teplotu udržovat po dobu 30 minut.

Tavení a lití:

Vysokofrekvenční odlévací zařízení:

Ochranná oxidová kůra při tavení praskne. Proces odsířování se zahájí, jakmile u posledního odlitku vymizí slín.

Acetylen nebo propan - kyslík. Pružinová nebo motorová centrifuga:

Ochranná kůra by neměla puknout. Jakmile stihnou jednotlivé částičky a lavanina se pod tlakem plamene začne pohybovat, zahájí proces odsířování a lití.

Chlazení litého kroužku:

Oceťná výmrouč z toho zařízení a nechat na vzduchu ochladit. Uspořádání, zavěslo není u vřavových slitin Remanium® rubin.

Opěťovné použití třicích kanálků:

Licí kármek lze znovu použít, je však třeba přdat 1:3 nového materiálu. Častější používání již jednou použitého licí kármku se nedoporučuje.

Deprotování:

K deprotování se používá abrazivního a lešticího materiálu z techniky modelového lití. Doporučují se želez tvrdých kovů a Diamint - stírané diamanty z programu Dentaurum.

Opravy:

Jednotlivé části misku se nejlépe pájí pomocí Rema® Sold 1 č. obj. 102-305 při použití Dentalluxa č. obj. 081-100.

Další pájky: pájka ze stříbrné oceť a pájka z bílého zlata s automaticky obsahem plněcí prstou.

Vyklopění:

Pomocí vyklápěcího zařízení č. obj. 095-050

Vyklopení odlitků:

Minijetam s jednou kabinou.

Otryskáni odlitků:

Úspěšnější korund bílý č. obj. 128-016 / 210-297 my.

Jemné otryskáni oxidem hlinitým č. obj. 128-020 / 98-125 my.

Otryskáni do lesku-parý k otryskáni č. obj. 128-211 / 50-105 my.

Čištění odlitků ze slitiny Remanium® G - soft:

Remanium® G - soft lze čistit běžnými prostředky k čištění korunek, protěž nebo ortodontických pomůlek. Je třeba dodržovat pokyny výrobce těchto prostředků.

Domácí čistící prostředky se nedoporučují, protože by mohly způsobit změny barveného odstínu.