

ARKUSZ DANYCH TECHNICZNYCH I WYTYCZNE

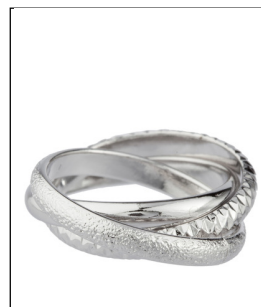
OTTWE

Beznikłowy biały brąz do odlewania

INFORMACJE OGÓLNE

Typ	Brąz
Proces produkcji	Odlew
Kolor	Biały
Odcień koloru	Zielono-Zółty
Gęstość (g / cm ³)	8.3
Temperatury topnienia	
Solidus (° C)	815
Liquidus (° C)	930

Skład	
Cu (%)	84
Mn (%)	16



PEŁNE DANE CHARAKTERYZUJĄCE

Lejność (test napełniania siatki) [%]	100
Współrzędne kolorów	
L *	84.2
a*	1.9
b*	6
c*	6.3
Indeks Żółtego (YI) *	14

Właściwości mechaniczne	
Twardość po odlewie [HV 0.2]	113

ZASTOSOWANIE

Odlewanie w systemach zamkniętych

Odlewanie bez kamieni

PARAMETRY PRZEBIEGU ODLEWU

Temperatura odlewania	Metal - od (° C)	Metal - do (° C)	Forma - od (° C)	Forma - do (° C)
Cienkie (poniżej 0,5 mm)	1030	1060	660	720
Średni (od 0,5 do 1,2 mm)	1010	1030	580	650
Gruby (powyżej 1,2 mm)	990	1010	460	600

Choinki bez kamieni

Odstawiamy formę na 5 minut, po czym schładzamy w wodzie.

Wytrawianie

Zanurzyć w 50% wodorotlenku sodu lub 50% wodorotlenku potasu, 100 ° C przez 0,5-1h

PARAMETRY PROCESU HARTOWANIA

Hartowanie za pomocą solubilizacji	Temperatura (° C)	Czas (min)	Chłodzenie
Hartowanie	350	90	

OTTWE Beznikłowy biały brąz do odlewania



- Bez niklu, niedrogi, biały stop
- Zaleca się stosowanie powłoki lub ochrony lakieru w celu uniknięcia problemów z matowaniem
- Nadaje się do odlewania w systemach zamkniętych

OTTWE jest białym brązem bez niklu, przeznaczonym do odlewania w wosku w zamkniętych systemach.

Kolor produktów wykonanych przy użyciu OTTWE wykazuje najwyższą klasę bieli (żółty indeks: 14,0).

OTTWE ma wysoki poziom odtleniaczy. Obowiązkowe jest stosowanie OTTWE tylko w systemach zamkniętych, aby uniknąć reakcji stopu z tlenem.

OTTWE po wykończeniu ma świetny połysk i połyskliwy kolor.

Stop nie nadaje się do hartowania.

Zobacz uwagi dotyczące produktu, aby uzyskać poprawną obróbkę i wykończenie w odniesieniu do prawidłowego użytkowania stopu.

Typ	Brąz
Proces produkcji	Odlew
Kolor	Biały
Najlepszy wybór dla	Odlewanie w systemach zamkniętych Odlewanie bez kamieni
Skład	Cu (%) 84 Mn (%) 16
Poziom rozdrobnienia ziarna	Niska
Poziom odtlenienia	Wysoki