Your jewelry technology provider
LEGOR GROUP
LEGOR POLSKA
Jana Brzechwy 2, 26-800 Białobrzegi, tel: 48-613-35-76 - www.legor.pl - info@legor.pl

Karta techniczna i wytyczne

YE145TW
Próba 14 Kt

Dodatek stopowy do odlewu żółtego złota 375-585 ‰ (9-14K)

INFORMACJE OGÓLNE

Typ	**Dodatek stopowy do złota**
Proces produkcji	**Obróbka mechaniczna**
Kolor	**Żółty**
Odcień koloru	**Zielono żółty**
Gęstość [g / cm³]	**12.8**
Temperatury topnienia	
Solidus [° C]	**815**
Liquidus [° C]	**890**

SKŁAD	
Ag (%)	**20**
Cu (%)	**62**
Zn (%)	**18**



PEŁNE DANE CHARAKTERYZUJĄCE

Ogólna charakterystyka	
Wielkość ziarna po odlewie [µm]	**120**
Współrzędne kolorów	
L *	**87.1**
a*	**1.5**
b*	**17,9**
c*	**18**

Właściwości mechaniczne	
Wytrzymałość na rozciąganie (Rm) [MPa]	**427**
Granica plastyczności (Rp0,2) [MPa]	**237**
Wydłużenie przy zerwaniu (A) [%]	**48**
Twardość po odlaniu [HV 0.2]	**126**
Twardość po 70% redukcji powierzchni. [HV 0.2]	**275**
Twardość po wyżarzaniu [HV 0.2]	**137**
Twardość po jednoetapowym utwardzaniu (Met. starzenia)[HV 0.2]	**152**

ZASTOSOWANIE

Odlewanie wlewków
Odlewanie ciągłe
Produkcja blachy
Masowa produkcja łańcuchów
Masowa produkcja łańcuchów
Do tłoczenia
Wycinanie
Produkcja ręczna

PRODUKTY POWIĄZANE

C14GR	**Odlewanie z kamieniami**
Y143W	**Do utwardzania, wyższa zawartość srebra**
L1A	**Lut do łańcucha**
LSG409	**Średni / miękki lut do żółtego złota 585 ‰**
LSG409D	**Średni lut do żółtego złota 585 ‰**
LSG417F	**Średni lut do żółtego złota 375 ‰**
LSG419	**Extra miękki lut do żółtego złota 375 ‰**



YE145TW

Dodatek stopowy do odlewu z żółtego złota 375-585 ‰ (9-14K)

- Obróbka mechaniczna blachy i drutu
- Bardzo miękkie i łatwo odkształcalne

Typ	**Dodatek stopowy do złota**
Proces produkcji	**Obróbka mechaniczna**
Odpowiedni dla	**375 - 585**
Kolor	**Zielonkawo-żółty w 585**
Najlepszy wybór dla	**Do tłoczenia w 375** **Masowa produkcja łańcuchów w 585** **Do tłocznia w 585** **Masowa produkcja łańcuchów w 375**
Komercyjna kompozycja	**Ag (%) 20 Cu (%) 62 Zn (%) 18**
Poziom rafinacji ziarna	**Niska**
Poziom odtlenienia	**Minimum**



Standardowe opakowanie: 2 kg

Produkty powiązane	
	Y143W Do utwardzania wyższej zawartości srebra
C14GR Odlewanie z kamieniami	**LSG409** Średni / miękki lut do żółtego złota 585 ‰
L1A Lut do łańcucha	**LSG417F** Średni lut do żółtego złota 375 ‰
LSG409D Średni lut do żółtego złota 585 ‰	
LSG419 Extra miękki lut do żółtego złota 375 ‰	