| ARKUSZ DANYCH TECHNICZNYCH I WYTYCZNE | |
|---|---|
| **OG160A**<br>**Próba 14 Kt** | **Dodatek stopowy do odlewania żółtego złota 375-585 ‰ (9-14K)** |

## INFORMACJE OGÓLNE

| | |
|---|---|
| Typ | **Dodatek stopowy do złota** |
| Proces produkcji | **Odlew** |
| Kolor | **Żółty** |
| Odcień koloru | **Intensywny żółty** |
| Gęstość [g / cm³] | **12.9** |
| **Temperatury topnienia** | |
| Solidus [° C] | **810** |
| Liquidus [° C] | **870** |

| SKŁAD | |
|---|---|
| Ag (%) | **16** |
| Cu (%) | **69** |
| Zn (%) | **15** |



## PEŁNE DANE CHARAKTERYZUJĄCE

| Współrzędne kolorów | |
|---|---|
| L * | **88.2** |
| a* | **2.7** |
| b* | **17** |
| c* | **18.1** |

| Właściwości mechaniczne | |
|---|---|
| Twardość po odlewie [HV 0.2] | **112** |
| Twardość po 70% redukcji powierzchni [HV 0.2] | **230** |

## ZASTOSOWANIE

| |
|---|
| **Odlewanie w systemach otwartych** |
| **Odlewanie w systemach zamkniętych** |
| **Odlewanie bez kamieni** |
| **Odlewanie z kamieniami** |

## PRODUKTY POWIĄZANE

| | |
|---|---|
| C141US | **Odlewanie w systemach zamkniętych** |
| SCA5 | **Wyższa zawartość srebra, jaśniejszy kolor** |
| LSG409 | **Średni / miękki lut do 585 ‰ żółtego złota** |
| LSG409D | **Średni lut do 585 ‰ żółtego złota** |
| LSG417F | **Średni lut do 375 ‰ żółtego złota** |
| LSG419 | **Extra miękki lut do 375 ‰ żółtego złota** |


LEGOR GROUP S.p.A. - Via del Lavoro,1 - 36050 Bressanvido (VI) Italy - tel. +39 0444 467911 - fax +39 0444 660677- info@legor.com - www.legorgroup.com



# OG160A Główny stop do odlewania 375-585 ‰ (9-14K) żółtego złota

- Intensywny żółty kolor w 585 ‰
- Odlew w systemach otwartych
- Wysoka przydatność do ponownego wykorzystania

OG160A to stop dla żółtego złota 375-585 ‰ (9-14 kt) , przeznaczony do odlewania metodą traconego wosku w zamkniętych i otwartych systemach. Nadaje się również szczególnie do odlewania z kamieniami.

Kolor 585 ‰ złota wykonanego przy użyciu OG160A wykazuje intensywną żółtą barwę. W próbie 375 ‰ stop ma jasnożółtą barwę.

Stop nie nadaje się do utwardzania poprzez starzenie.

OG160A ma wysoki poziom odtleniaczy; dzięki temu nadaje się do odlewania w zamkniętych i otwartych systemach. Podczas topienia jest czysty i pozostawia minimalne pozostałości w tyglu.

OG160A oferuje doskonałą płynność w odlewaniu; drzewo odlewnicze jest czyste z łusek tlenkowych; po wykończeniu ma niezwykle wysoki połysk i połyskliwy kolor.

| | |
|---|---|
| Typ | **Dodatek stopowy do złota** |
| Proces produkcji | **Odlew** |
| Odpowiedni dla | **375 - 585** |
| | |
| Kolor | **Jasnożółty w 375**<br>**Bogaty żółty w 585** |
| | |
| Najlepszy wybór dla | **Odlewanie w systemach otwartych w 375**<br>**Odlew z kamienia na miejscu w 375**<br>**Odlewanie w systemach otwartych w 585**<br>**Odlew z kamienia na miejscu w 585** |
| Skład | **Ag (%) 16 Cu (%) 69 Zn (%) 15** |
| | |
| Poziom rozdrobnienia ziarna | **Średni** |
| Poziom odtlenienia | **Wysoki** |



Standardowe opakowanie: 2 kg

| Produkty powiązane | |
|---|---|
| **C141US** Odlewanie w systemach zamkniętych | **SCA5** Wyższa zawartość srebra, jaśniejszy kolor |
| **LSG409** Średni / miękki lut do 585 ‰ żółtego złota | **LSG409D** Średni lut do 585 ‰ żółtego złota |
| **LSG417F** Średni lut do 375 ‰ żółtego złota | **LSG419** Extra miękki lut do 375 ‰ żółtego złota |


LEGOR GROUP S.p.A. - Via del Lavoro,1 - 36050 Bressanvido (VI) Italy - tel. +39 0444 467911 - fax +39 0444 660677- info@legor.com - www.legorgroup.com