

Charakterystyka

GWSW SY to jasna masa, o wysokim stopniu jasności / poziomie bieli. Nadaje się do odlewania. Dostępna jako granulaty: PB GWSW SY

Kolor wypału biały

Zalecany zakres temperatur wypału 1000 - 1150 °C

Dane techniczne (wartości typowe)

Niewypalona

Wilgotność 6,0% proszek

Analiza chemiczna

SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	K ₂ O	Na ₂ O
72,8%	0,80%	17,5%	0,60%	6,10%	0,40%	1,60%	0,20%

Strata przy wypale 9,2%

Skurcz na mokro do sucho 3,0% odlew

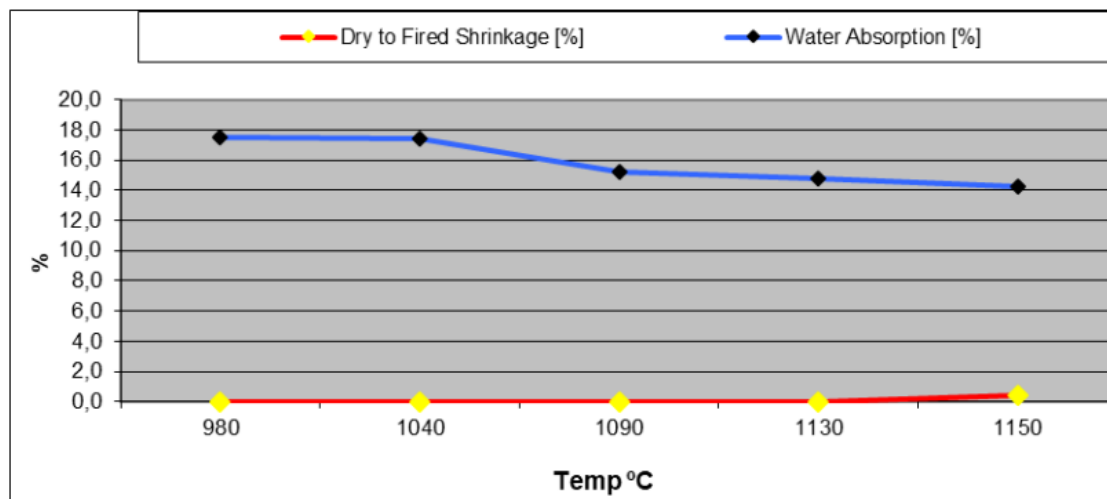
Temperatura wypalania [°C] 1060

Współczynnik rozszerzalności cieplnej [x10⁻⁶/°C]

20 - 400 °C	7,5
20 - 500 °C	8,0
20 - 600 °C	9,7

Skurcz w stanie suchym do wypalonego [%] 0,3

Absorpcja wody [%] 16,5



Porady dotyczące odlewania

Giessfix 162 1 : 2

Optymalne ilości maks. - 0,03%

Najpierw upłynniacz, a następnie dodaj granulat, powoli mieszając w strumieniu wody.

Ciężar właściwy do osiągnięcia 1790 - 1800 g / l

GWSW SY potrzebuje około 38 l wody na 100 kg, aby osiągnąć s.w. 1790 g / l.

- użyj odpowiedniej ilości upłynniacza, aby uzyskać optymalny czas odlewania
- jeśli grubość odlewu jest zbyt mała, użyj mniej upłynniacza
- nie używaj więcej niż 10 - 15% odpadów (ponad świeżo wytworzoną zawiesinę)

Przedstawione tutaj dane techniczne mają charakter wyłącznie marketingowy i nie są wiążące umownie. Dane w nich zawarte zostały określone przy użyciu standardowego testu Sibelco.

Dystrybutor:

Biuro Handlowe Testpol Sp.J.

Jaworowa 19

58-306 Wałbrzych

Tel.: 667445443, 504080694

www.testpol.com.pl

Informacje o produkcji i obsługa klienta - Sibelco

Tel.: +49 (0)2623 968-2000

E-mail: Ceramics@sibelco.com

Strona internetowa: ceramicsbodies.sibelcotools.com/

Dane techniczne przedstawione tutaj służą wyłącznie celom marketingowym i nie są wiążące umownie, dane w nich zawarte zostały określone przy użyciu standardowych metod testowych Sibelco. Ponieważ produkt jest oparty na materiale występującym naturalnie, zastrzegamy sobie prawo do zmiany tych danych w razie potrzeby. Informacje dotyczące bezpieczeństwa towarzyszące temu produktowi są dostępne w formie karty charakterystyki bezpieczeństwa (SDS). Wszystkie transakcje sprzedaży są podejmowane ściśle zgodnie z naszymi „Ogólnymi warunkami sprzedaży”, dostępnymi na żądanie lub na podstawie pisemnej umowy sprzedaży należycie podpisanej przez nas.