

# KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Ochronna powłoka odlewnicza

**GRAFMAL G3**

## Charakterystyka

GRAFMAL G3 pasta jest ochronną powłoką odlewniczą sporządzoną na bazie wysokojakościowego grafitu. Ponadto w skład osnowy wchodzi materiały będące nośnikami węgla błyszczącego.

## Zakres stosowania

GRAFMAL G3 pasta szczególnie polecany jest dla odlewów z żeliwa i surówki o grubych i bardzo grubych przekrojach ścian. Materiały formierskie szczególnie nadające się do pokrywania tą powłoką, to masy wiązane szkłem wodnym, żywicą, cementem.

## Własności fizykochemiczne:

Postać:	gęsta pasta
Barwa:	czarna
Zapach:	alkoholowy
Punkt topnienia/Zakres topnienia:	nie jest określony
Punkt wrzenia/Zakres wrzenia:	od 82°C (rozpuszczalnik propan-2-ol)
Temperatura zapłonu:	>23°C
Temperatura samozapłonu:	425°C
Niebezpieczeństwo wybuchu:	produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem, jednak pary rozpuszczalnika mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.
Dolna granica wybuchowości:	2,0 [ % V/V ] ( rozpuszczalnik )
Górna granica wybuchowości:	12,0 [ % V/V ] ( rozpuszczalnik )
Gęstość [ 20°C ]:	ok. 1,45 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalnik jest mieszalny
Zawartość rozpuszczalników:	20%
Zawartość ciał stałych:	80%

## **PAKOWANIE, TRANSPORT:**

GRAFMAL G3 pasta pakuje się i transportuje w hobokach metalowych 50 l. lub innych opakowaniach uzgodnionych z odbiorcą o ile zabezpieczają produkt nie gorzej niż w/w i przewozi zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami transportowymi.

## **MAGAZYNOWANIE:**

GRAFMAL G3 pasta należy magazynować w szczelnie zamkniętych opakowaniach producenta lub innych zbiornikach magazynowych do tego celu dostosowanych. Nie stosować pojemników z metali lekkich. Zapobiegać tworzeniu się wyładowań elektrostatycznych. Optymalna temperatura magazynowania od +15°C do +25°C.

**OKRES GWARANCJI:**

GRAFMAL G3 pasta transportowany i przechowywany zgodnie z w/w warunkami posiada okres gwarancji 6 miesiące od daty wyprodukowania.

**UWAGI:**

Wszystkie informacje w tym dokumencie zostały podane według najlepszej wiedzy producenta. Mogą one służyć jedynie jako ogólna instrukcja - nie mogą być podstawą jakiegokolwiek reklamacji w przypadku stosowania materiałów. Uzyskane wyniki badań i parametry materiałów są zależne od warunków ich prowadzenia i nie zastępują badań wykonywanych przez odbiorcę po dostawie. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z niewłaściwego zastosowania materiałów lub niedostosowania sposobu użytkowania do warunków otoczenia. Stosowanie się do przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy jest obowiązkiem użytkownika materiałów niezależnie od zaleceń podanych w tym dokumencie.

Data: 15-05-2014    Wydanie: I