

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Ochronna powłoka odlewnicza

GRAFMAL ZG1

Charakterystyka

GRAFMAL ZG1 pasta jest ochronną powłoką ochronną sporządzoną na bazie krzemianu. Ponadto w skład osnowy wchodzi materiał będący nośnikami węgla.

Zakres stosowania

GRAFMAL ZG1 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 lub gliną.

Własności fizykochemiczne:

Postać:	płynna
Barwa:	biała do beżowej
Zapach:	alkoholowy
Punkt topnienia/Zakres topnienia:	nie jest określony
Punkt wrzenia/Zakres wrzenia:	od 82°C (rozpuszczalnik propan-2-ol)
Temperatura zapłonu:	12°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]
Górna granica wybuchowości:	12,0 [% V/V]
Ciśnienie par [20°C]:	42,5 [hPa]
Gęstość [20°C]:	> 1,7 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalnik jest mieszalny
Zawartość rozpuszczalników:	30%
Zawartość ciał stałych:	70%

PAKOWANIE, TRANSPORT:

GRAFMAL ZG1 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 ZG1 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 ZG1 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