KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Żywica fenolowo-formaldehydowa typu rezolowego

REZOLIT ZP

Charakterystyka

Żywica Rezolit ZP jest fenolowo-formaldehydową żywicą typu rezolowego. Postacią handlową jest ciecz o barwie od ciemnowiśniowej do ciemnobrązowej.

Zastosowanie

Żywica Rezolit ZP jest stosowana z utwardzaczem typu Prestal R jako lepiszcze w technologii „Alphaset" w przemyśle odlewniczym.

Własności fizykochemiczne

Lp.	Parametr oznaczany	jednostka	wartość	Norma
1.	Wygląd zewnętrzny	Ciecz klarowna, bez osadu		
2.	Zawartość wolnego formaldehydu 1)	[%]	Max 0,2	PN-EN ISO 11402:2006
3.	Zawartość substancji nielotnych 2)	[%]	49 ± 2	PN-EN ISO 3251:2008
4.	Zawartość wolnego fenolu 3)	[%]	Max 0,2	PN-C-89044:1975
5.	Lepkość 4)	[sek]	50 - 100	PN-C-81701:2004
6.	Gęstość 5)	[g/cm3]	1,22 ± 0,2	PN-EN ISO 3675:2004
7.	pH	[-]	12 - 14	PN-EN ISO 8975:1999

1) metoda z KCN

2) 3g, 135° C, 1 h

3) metoda kolorymetryczna

4) wiskozymetr Hepplera

5) 20° C

Pakowanie i transport

Żywicę Rezolit ZP pakuje się i transportuje w kontenerach polietylenowych PE/HD+SMP, autocysternach i cysternach kolejowych izolowanych lub innych opakowaniach niereagujących z żywicą uzgodnionych z odbiorcą i przewozi zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami transportowymi. Żywica Rezolit ZP nie posiada Certyfikatu Klasyfikacyjnego RID/ADR. Żywica o podobnych właściwościach fizyko-chemicznych posiada następującą klasyfikację:

Materiał, żrący ciekły, zasadowy organiczny I.N.O.
Nalepka(i) ostrzegawcza(e): ADR:8 RID:8
Numer rozpoznawczy materiału: UN 3267
Grupa pakowania: III
Klasa/Kod klasyfikacyjny: 8/C7
Numery rozpoznawcze zagrożenia:80

Magazynowanie

Żywicę Rezolit ZP należy magazynować w oryginalnych opakowaniach producenta lub innych do tego celu dostosowanych szczelnie zamkniętych zbiornikach. Temperatura przechowywania powinna wynosić 10-20ºC. Chronić przed nasłonecznieniem oraz przemrożeniem.

Okres gwarancji

Żywica Rezolit ZP transportowana i magazynowana zgodnie z w/w warunkami posiada okres gwarancji wynoszący 2 miesiące od daty produkcji.

Data: 15-10-2013 Wydanie: I