

# KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Żywica furanowa

**FURANIC 90/4****CHARAKTERYSTYKA:**

FURANIC 90/4 jest ciekłą, mocznikowo-furfurylowo-formaldehydową żywicą odlewniczą. Postacią handlową jest ciecz o barwie od jasnobrązowej do brązowej.

**ZASTOSOWANIE:**

Furanic 90/4 służy do produkcji rdzeni i form odlewniczych metodą „bez ogrzewania”. Jest przeznaczona do produkcji form i rdzeni dla odlewów stalowych i żeliwnych. Ze względu na dużą możliwość regulacji czasu wiązania nadaje się do wykonywania dużych i małych rdzeni także o skomplikowanych kształtach w produkcji jednostkowej i seryjnej. Do utwardzania żywicy Furanic 90/4 stosuje się utwardzacze produkowane na bazie kwasów sulfonowych.

**WŁASNOŚCI FIZYKOCHEMICZNE:**

Lp.	Parametr oznaczany	Jednostka	Wartość	Norma
1	Wygląd zewnętrzny		ciecz klarowna lub lekko mętna	
2	Zawartość alkoholu furfurylowego	[%]	83 - 93	PL-W-021
3	Lepkość <sup>1)</sup>	[mPas]	6-25	PN-78/C-04019
4	Gęstość <sup>2)</sup>	[g/cm <sup>3</sup> ]	1,150 □ 0,020	PN-ISO 3675:1997
6	Zawartość azotu <sup>3)</sup>	[%]	Max 1,0	PL-W-020
7	Zawartość wolnego formaldehydu	[%]	Max 0,2	PN-C-89352-5:1997

<sup>1)</sup> wiskozymetr Höpplera, 20°C

<sup>2)</sup> 20 °C

<sup>3)</sup> metoda Kjeldahla

**PAKOWANIE, TRANSPORT:**

Furanic 90/4 pakuje się i transportuje w paletokontenerach z tworzyw sztucznych o pojemności 1000 l, autocysternach lub innych opakowaniach uzgodnionych z odbiorcą o ile zabezpieczają produkt nie gorzej niż w/w i przewozi zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami transportowymi. Furanic 90/4 posiada klasyfikację RID/ADR: materiał trujący ciekły, organiczny, I.N.O. Grupa pakowania III. Klasa materiału 6.1. Numer UN 2810. Numer rozpoznawczy 60.

**MAGAZYNOWANIE:**

Furanic 90/4 należy magazynować w szczelnie zamkniętych opakowaniach producenta lub innych zbiornikach magazynowych do tego celu dostosowanych. Optymalna temperatura przechowywania wynosi 20□C. Przechowywanie w wyższej temperaturze może spowodować wzrost lepkości.

**OKRES GWARANCJI:**

Furanic 90/4 transportowany i przechowywany zgodnie z w/w warunkami posiada okres gwarancji 6 miesięcy od daty wyprodukowania.

Data: 15-05-2014 Wydanie: I