

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Żywica furanowa**FENOFUR 401****CHARAKTERYSTYKA:**

Żywica FENOFUR 401 jest modyfikowaną żywicą furanową. Postacią handlową jest ciecz o barwie brązowej do ciemno brązowej.

ZASTOSOWANIE:

Żywica FENOFUR 401 nie zawiera azotu - nadaje się do wytwarzania form i rdzeni dla wysokiej jakości odlewów stalowych. Wysoka jakość żywicy oraz niska zawartość formaldehydu zapewnia ekonomiczne i bezpieczne przetwórstwo.

WŁASNOŚCI FIZYKOCHEMICZNE :

Lp.	Parametr oznaczany	jednostka	wartość	Norma
1.	Wygląd zewnętrzny		brązowa ciecz	
2.	Zawartość alkoholu furfurylowego	[%]	80±2	PL-W-64
3.	Lepkość ¹⁾	[mPas]	10-30	PN-EN ISO 12058-1:2005
4.	Gęstość ²⁾	[g/cm ³]	1,16 ±0,02	PN-EN ISO 3675:2004
5.	PH ³⁾	[-]	7,0-8,0	PN-89/C-04963
6.	Zawartość azotu ⁴⁾	[%]	0,0	PL-W-020
7.	Zawartość wolnego formaldehydu ⁵⁾	[%]	Max 0,2	PN-EN ISO 11402:2006

1) wiskozymetr Hoepplera, 20°C

4) metoda Kjeldahla

2) 20°C

5) metoda z chlorowodorkiem hydroksyloaminy

3) próbka bez rozcieńczania

PAKOWANIE I TRANSPORT:

FENOFUR 401 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. FENOFUR 401 jest sklasyfikowany jako materiał trujący ciekły, organiczny, I.N.O. Grupa pakowania III. Klasa materiału 6.1. Numer UN 2810. Numer rozpoznawczy 60.

MAGAZYNOWANIE:

FENOFUR 401 należy magazynować w szczelnie zamkniętych opakowaniach producenta lub innych zbiornikach magazynowych do tego celu dostosowanych, w miejscach nienarażonych na promienie słoneczne. Optymalna temperatura przechowywania wynosi 20°C. Przechowywanie w wyższej temperaturze może spowodować wzrost lepkości.

OKRES GWARANCJI:

Żywica FENOFUR 401 transportowana i przechowywana zgodnie z w/w warunkami posiada okres gwarancji 3 miesiące od daty wyprodukowania

Data: 18-07-2018 Wydanie: I