

# KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

**Żywica furanowa****FENOFUR 33****CHARAKTERYSTYKA:**

Żywica FENOFUR 33 jest modyfikowaną żywicą furanową. Postacią handlową jest ciecz o barwie brązowej do ciemno brązowej.

**ZASTOSOWANIE:**

Żywica FENOFUR 33 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	[%]	70 ± 2	PL-W-021
3.	Lepkość <sup>1)</sup>	[mPas]	15,8	PN-EN ISO 12058-2005
4.	Gęstość <sup>2)</sup>	[g/cm <sup>3</sup> ]	1,16 ± 0,01	PN-EN ISO 3675:2004
5.	PH <sup>3)</sup>	[-]	7,0-8,0	PN-89/C-04963
6.	Zawartość azotu <sup>4)</sup>	[%]	0,1	PN-89/C-04963
7.	Zawartość wolnego formaldehydu	[%]	Max 0,6	PN-C-89352-5:1997
8.	Zawartość fenolu	[%]	Max 1,0	
9.	Zawartość wody	[%]	6 ± 2	

1) wiskozymetr Hoepplera, 20°C      4) metoda Kjeldahla

2) 20 °C

3) próbka bez rozcieńczenia

**PAKOWANIE I TRANSPORT:**

FENOFUR 33 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 33 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 31 należy magazynować w szczelnie zamkniętych opakowaniach producenta lub innych zbiornikach magazynowych do tego celu dostosowanych w miejscach nie narażonych na promieniowanie słoneczne. Optymalna temperatura przechowywania wynosi 15-20°C. Dopuszcza się przechowywanie w innych temperaturach jednak nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C. Przechowywanie w wyższej temperaturze niż optymalna (20°C) może spowodować wzrost lepkości.

**OKRES GWARANCJI:**

Żywica FENOFUR 33 transportowana i przechowywana zgodnie z w/w warunkami posiada okres gwarancji 3 miesiące od daty wyprodukowania

Data: 09-09-2019    Wydanie: I

**KRATOS POLSKA Sp. z o.o.**

ul. Kolejowa1, 46-040 Ozimek, tel. 77 456 64 78, fax 77 442 91 09

NIP: PL 9910370336; Regon 160094882

kapitał zakładowy 1 500 000,00 PLN