



RE 12771(20) POLIOL
RE 1020 IZOCYJANIAN
POLIURETANOWA ŻYWICA ELEKTRYCZNA
SZTYWNA



ZASTOSOWANIA :

Żywica odlewnicza do zastosowań mechanicznych i elektrycznych, przeznaczona do niskich i średnich napięć.

Przykłady: Zabezpieczanie cewek, transformatorów, kondensatorów przed wpływem warunków zewnętrznych.

WŁAŚCIWOŚCI :

- Dwukomponentowa żywica poliuretanowa
- Sztywna
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Żywica zawiera wypełniacz
- Niska lepkość
- Szybkie utwardzanie

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE			
			MIESZANINA
Kompozycja	POLIOL	IZOCYJANIAN	
Proporcja mieszania - wagowo	100	26	
Proporcja mieszania - objętościowo (25°C)	100	31	
Postać :	ciecz	ciecz	ciecz
Kolor: RE 12560 Polioliol (20)	beżowy	ciemny bursztyn	biały
Gęstość w 25°C ISO 1675 : 1988 ISO 2781 : 1996	1,43	1,22	1,38
Lepkość w 25°C Brookfield LTV (mPa.s)	2 900	120	1200
Czas życia w 25°C - 200g : (min.)			
Gel Timer - TECAM (20)			3

WYTYCZNE STOSOWANIA :

Przed każdym użyciem część B (poliol) musi zostać starannie wymieszana aż do otrzymania jednorodnej konsystencji oraz jednolitego koloru. Obie części muszą być mieszane w temperaturze pokojowej powyżej 18°C w proporcji podanej w karcie technicznej. Przed zalewaniem sprawdzić czy części lub zespoły są wolne od śladów wilgoci.

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I CIEPLNE W 23°C ⁽¹⁾			
Twardość	ISO 868 : 2003	Shore D1 / D15	82 / 78
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 527 : 1993	MPa	23
Moduł w rozciąganiu	ISO 527 : 1993	MPa	2000
Wydłużenie całkowite przy zerwaniu	ISO 527 : 1993	%	11

(1) Wyniki otrzymane na standartowych próbkach po utwardzeniu 16 godzin w temp 80 °C



RE 12771(20) POLIOL
RE 1020 IZOCYJANIAN
POLIURETANOWA ŻYWICA ELEKTRYCZNA
SZTYWNA

WŁAŚCIWOŚCI CIEPLNE ⁽¹⁾			
Temperatura użytkowania		°C	-40 / +120
Przewodność cieplna	ISO 2582 : 1978	W / mK	0,34
Temperatura zeszklenia	ISO 11359 : 2002	°C	35
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	ISO 11359 : 1999		
[-10, +25]°C		10 ⁻⁶ K ⁻¹	135
[+45, +100]°C			170
Dyrektywa 2002/95/CE (ROHS)			Spełniona

(1) Wyniki otrzymane na standartowych próbkach po utwardzeniu 16 godzin w temp 80 °C

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY :

Zwykle środki bezpieczeństwa powinny być zachowane podczas pracy z tym produktem :

- zapewnić dobrą wentylację
- nosić rękawice, okulary i odzież ochronną

Szczegółowe informacje zawarte są w kartach charakterystyki składników tej kompozycji.

PRZECHOWYWANIE :

Okres składowania wynosi 12 miesięcy dla izocyjanianu i 6 miesięcy dla poliolu w oryginalnych nie otwieranych pojemnikach w temperaturze pomiędzy 15 i 25 °C.

Po otwarciu pojemnik należy szczelnie zamknąć pod gazu obojętnego (suche powietrze, azot itp.).

OPAKOWANIA :

POLIOL IZOCYJANIAN

GWARANCJA :

Wszystkie informacje zawarte powyżej są rezultatem badań i testów przeprowadzonych w naszym laboratorium w ściśle określonych warunkach. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za określenie przydatności (w swoich warunkach) produktu AXSON (przed dokonaniem zakupu) do proponowanego zastosowania. AXSON gwarantuje zgodność swojego produktu z jego specyfikacją lecz nie może zagwarantować jego kompatybilności z jakimkolwiek szczególnym zastosowaniem. AXSON odrzuca jakąkolwiek odpowiedzialność za zniszczenia lub wypadki, które spowodowane zostały użyciem jego produktów. Odpowiedzialność AXSON jest ściśle ograniczona do zwrotu pieniędzy lub wymiany produktu nie zgodnego z jego specyfikacją.

Przedstawiciel w Polsce :

AMOD - Andrzej Modrzewski
 01-793 Warszawa ul. Rydygiera 8
 tel. / fax. (22) 633-85-06 tel. (22) 669-39-76
 tel. komórkowy (602) 26-11-15

INTERNET: www.amod.pl www.amod.com.pl

e-mail: info@amod.com.pl