

CERTYFIKAT ISO 9001 AFAQ nr 1993/1140 b

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE			
	CZĘŚĆ A	CZĘŚĆ B	MIESZANINA
Proporcja mieszania - wagowo	100	100	
Proporcja mieszania - objętość.	100	100	
Skład	Poliol	Izocyjanian	
Kolor :	Biały / Czarny	Bursztynowy	Beżowy / Czarny
Lepkość Brookfield w 25°C	11 000 mPa.s	1 000 mPa.s	6 000 mPa.s
Gęstość w 25°C *	1,29 - 1,33	1,30 - 1,34	1,28 - 1,32
Czas życia (200g) w 25°C ***			50 - 70 s

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I CIEPLNE		
Twardość* (ISO 868-85)	Shore D	80
Właściwości samogasnące wg UL (3 mm)	Plik 113398	V0
Temperatura zeszklenia (TMA)*	°C	105
Współczynnik rozszerzalności cieplnej CTE [0 ; + 90]	$10^{-6}K^{-1}$	100
Naprężenia zrywające przy rociąganiu (ISO 527-66)	MPa	50
Wydłużenie całkowite (ISO 527-66)	%	20
Wytrzymałość na ściskanie* (ISO 604-93)	MPa	75
Wytrzymałość na zginanie* (ISO 178-93)	MPa	65
Moduł sprężystości w zginaniu* (ISO 178-93)	MPa	2 100
Udarność CHARPY (ISO 179/1eU-93)	kJ/m^2	13
Maksymalna grubość odlewania	mm	20
Czas rozformowania w temperaturze 25°C	min	15 - 20

* właściwości otrzymano po dotwardzeniu: 2 godz w temp. 80°C (forma o temperaturze 25°C)



RIM 610

**ŻYWICA POLIURETANOWA DO WTRYSKU RIM
SAMOGASNĄCA (VO UL94)**

ZASTOSOWANIA :

Stosuje się przy użyciu maszyny do wtrysku niskociśnieniowego żywic dwuskładnikowych do produkcji mała średnio seryjnej. Produkt samogasnący o wysokiej odporności termicznej. Doskonale nadaje się do wykonania wszelkich skrzynek obudów i paneli dla sprzętu elektronicznego

WŁAŚCIWOŚCI :

Samogasnąca (wg. VO UL 94)
Wysoka reaktywność
Szybkie rozformowanie

Dobra stabilność termiczna po dotwardzaniu (2 godz w temp. 80°)
Dodra zdolność do pokrywania farbami

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY :

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

- zapewnić dobrą wentylację
- nosić rękawice i okulary ochronne
- nosić ubranie ochronne (wodoodporne)

Bardziej szczegółowe informacje zawarte są w instrukcji dotyczącej bezpieczeństwa pracy z tym produktem.

PRZECHOWYWANIE :

Okres składowania wynosi 6 miesięcy w oryginalnych nie otwieranych pojemnikach przechowywanych w temperaturze pomiędzy 15 i 25°C Po otwarciu pojemnik należy szczelnie zamknąć pod osłoną gazu obojętnego (suche powietrze, azot itp.)

OPAKOWANIA :

CZĘŚĆ A

1 x 20 kg

CZĘŚĆ B

1 x 20 kg

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 jakkolwiek 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. (0-22) 633-85-06 tel. (0-22) 669-39-76
tel. komórkowy (0-602) 26-11-15

INTERNET:

<http://www.amod.pl>

e-mail:info@amod.com.pl