



EPO 999

EPOKSYDOWY, NARZĘDZIOWY
SYSTEM ODLEWNICZY
WYSOKA ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE



ZASTOSOWANIA :

Używa się metodą odlewania do wykonywania modeli odlewniczych, rdzennic, modeli do kopiowania oraz różnego typu oprzyrządowania charakteryzującego się dużą odpornością na ścieranie.



WŁAŚCIWOŚCI :

Bardzo dobra odporność na ścieranie
Wysoka twardość
Duża odporność na uderzenia

Dobra wytrzymałość naroży
Doskonała stabilność wymiarowa
Kompozycja samoodpowietrzająca się

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE			
	ŻYWICA	UTWARDZACZ	MIESZANINA
Proporcja mieszania - wagowo	100	6	
Proporcja mieszania - objęto.	100	14	
Lepkość Brookfielda w 25°C mPa.s	75000	10	12000
Kolor :	Niebieski	Bezbarwny	Niebieski
Gęstość w 25°C	2.00	0.86	1.90
Czas życia (0.75) kg. w 25°C			1 h. 30 min.

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I CIEPLNE		
Twardość* (ISO 868)	Shore D	90
Naprężenie zrywając przy rozciąganiu * (ISO 527)	MPa	45
Moduł sprężystości przy zginaniu * (ISO 178)	MPa	7 300
Wytrzymałość na zginanie* (ISO 178)	MPa	100
Naprężenie ściskające na granicy plastyczności * (ISO 604)	MPa	95
TG *	°C	47
Skurcz liniowy (grubość odlewu 40 mm)	%	0.1 - 0.2
Maksymalna grubość odlewu	mm	40
Czas rozformowania w temperaturze pokojowej*	h.	16 - 24
Czas całkowitego utwardzenia w temp. pokojowej*	dni	7

* Właściwości zostały otrzymane na znormalizowanych próbkach i w warunkach usieciowania odpowiadających optymalnemu cyklowi utwardzenia produktu.



EPO 999

EPOKSYDOWY, NARZĘDZIOWY
SYSTEM ODLEWNICZY
WYSOKA ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE

WYTYCZNE STOSOWANIA :

Przed użyciem dobrze rozmieszać (ujednorodnić) żywicę.
Przy odważaniu składników stosować się ściśle do podanej proporcji.



BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY :

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

- zapewnić dobrą wentylację
- nosić rękawice, okulary i ubranie ochronne

Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa pracy zawarte są w kartach charakterystyki żywicy i utwardzacza.

PRZECHOWYWANIE :

Okres składowania wynosi 12 miesięcy w suchym miejscu i oryginalnych nie otwartych opakowaniach w temperaturze pomiędzy 15 i 25°C .

OPAKOWANIA :

ŻYWICA	UTWARDZACZ
6 x 1.50 kg	6 x 0.09 kg
1 x 15.00 kg	1 x 0.90 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 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 oraz www.amod.com.pl	e-mail: info@amod.com.pl