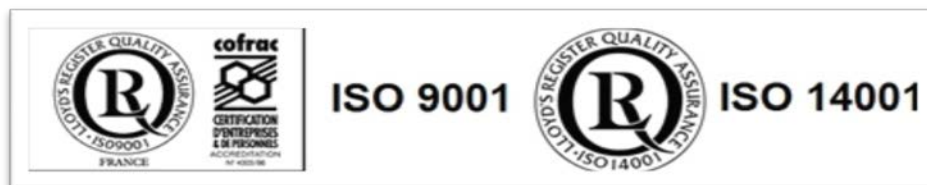


EPOKSYDOWA PŁYTA NARZĘDZIOWA
 WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ TERMICZNA
 GĘSTOŚĆ = 0.70



WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Kolor	Zielony
Skład	Utwardzona kompozycja epoksydowa
Gęstość w 23°C (ISO 2781-1996)	0.70

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I TERMICZNE

Twardość (ISO 868-85)	Shore D1	75
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (C _{LTE}) (+ 10 ; + 100)°C (ISO 11359 : 1999)	x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	35 - 40
Wytrzymałość na ściskanie (ISO 604 : 2002)	MPa	50
Wytrzymałość na zginanie (ISO 178 : 2001)	MPa	37
Moduł elastyczności w zginaniu (ISO 178 : 2001)	MPa	2 300
Temperatura zesztlenia TG (ISO 11359 : 2002)	°C	130

Temperatura (°C)	23	80	100	120	130
Twardość Shore D1 (ISO 868-85)	75	73	72	71	68

PARAMETRY OBRÓBK

	Prędkość posuwu (m / min)	Prędkość posuwu na jeden ząb (mm/ob.)
Obróbka zgrubna	100 - 400	0.35
Obróbka wykańczająca	400 - 800	0.05 - 0.15

Nasze doświadczenie pokazuje, że bloki LAB 975 NEW mogą być używane w procesie utwardzania prepregów w autoklawie maksymalnie w temperaturze 130°C i przy ciśnieniu 4 bary.

ŁĄCZENIE :

Płyta LAB 975 NEW może być klejona za pomocą produktu H 9873 / GC 15 (zużycie ok. 600 g / m²).



LAB 975 NEW

EPOKSYDOWA PŁYTA ŁATWOBRABIALNA
WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ TERMICZNA
GĘSTOŚĆ = 0.70

OPIS:

- Modele wzorcowe
- Formy do termoformingu
- Formy i wzorce pracujące w wysokich temperaturach.
- Formy do prepregów.

WŁAŚCIWOŚCI :

- Wysoka stabilność wymiarowa
- Łatwość obróbki
- Niska gęstość
- Wysoka wytrzymałość termiczna.

HIGIENA PRACY :

Zwykle środki bezpieczeństwa powinny być zachowane podczas użytkowania produktu, a mianowicie:

- dobra wentylacja pomieszczenia
- używanie rękawic, okularów i ubrania ochronnego

Dokładniejsze informacje zawarte są w kartacie charakterystyki produktu.

PRZECHOWYWANIE :

Okres składowania nie jest limitowany pod warunkiem przechowywania produktu na płaskiej powierzchni w suchym pomieszczeniu z dala od ekstremów termicznych.

OPAKOWANIE :

Bloki o wymiarach : 1500 x 500 x 50 mm, 1500 x 500 x 75 mm, 1500 x 500 x 100 mm
1500 x 500 x 150 mm, 1500 x 500 x 200 mm

Możliwa jest produkcja bloków o innych wymiarach - prosimy o kontakt z biurem technicznym w tej sprawie.

GWARANCJA :

Informacje z naszej karty technicznej są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz wynikach badań prowadzonych w ściśle określonych warunkach. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za określenie przydatności (w swoich warunkach) produktu AXSON (przed dokonaniem zakupu) do swojego zastosowania. AXSON nie udziela jakiegokolwiek gwarancji o zgodności produktu z konkretnym zastosowaniem. AXSON odrzuca jakąkolwiek odpowiedzialność za zniszczenia lub wypadki, które spowodowane zostały użyciem jego produktów. Warunki gwarancji są regulowane w dokumencie Ogólne Warunki Sprzedaży.

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

www.amod.com.pl

www.amod.pl

e-mail: info@amod.com.pl