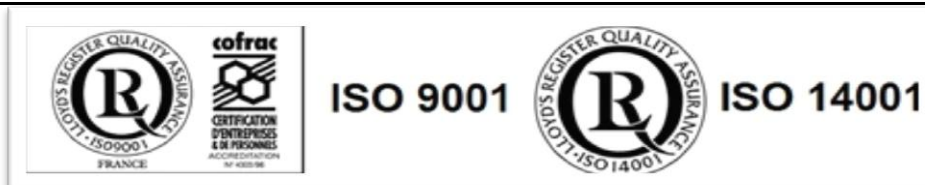


LAB 970



EPOKSYDOWA PŁYTA ŁATWOBRABIALNA
GĘSTOŚĆ = 0.68
TEMPERATURA UŻYTKOWANIA DO 80°C



WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Kolor	Żółty-piaskowy
Skład	Utwardzona kompozycja epoksydowa
Gęstość w 23°C (ISO 2781-88)	0.68

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I TERMICZNE

Twardość (ISO 868-85)	Shore D1	73
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (C _L TE) (+ 10 ; + 80)°C (ISO 11359-1999)	x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	40 - 45
Wytrzymałość na ściskanie (ISO 178-93)	MPa	45
Wytrzymałość na zginanie (ISO 178-93)	MPa	25
Moduł elastyczności w zginaniu (ISO 178-93)	MPa	2 200
Temperatura zeszklenia TG (ISO 11359-2002)	°C	80

Twardość w funkcji temperatury	23°C	40°C	60°C	70°C	80°C
Twardość Shore D po 1 s ISO 868-85	73	72	71	69	65

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

UWAGA : W przypadku potrzeby uzyskania lśniącej powierzchni rekomendujemy stosowanie lakieru o nazwie MASTERCOAT 890. Daje on twardą, chemicznie odporną (również na rozpuszczalniki) powierzchnię.

(1) Obróbka zgrubna : parametry obróbki mierzone podczas obróbki frezem walcowo-czołowym z węglików spiekanych z zaokrąglonym ostrzem.

kąt pochylenia linii zęba : 6°

kąt przyłożenia : 14°

(2) Obróbka wykańczająca : parametry obróbki mierzone podczas obróbki frezem walcowo-czołowym, dwuzębnym z zaokrąglonym ostrzem.

kąt pochylenia linii zęba : 30°

kąt przyłożenia : 14°

LAB 970



EPOKSYDOWA PŁYTA ŁATWOBRABIALNA
GĘSTOŚĆ = 0.68
TEMPERATURA UŻYTKOWANIA DO 80°C

ŁĄCZENIE :

Płyta LAB 970 może być klejona za pomocą produktu H 9873 / GC 15 (zużycie ok. 600 g / m²).

ZASTOSOWANIE :

- Formy do prepregów.
- Formy do kształtowania próżniowego.
- Formy i wzorce pracujące w podwyższonych temperaturach.
- Modele wzorcowe

UWAGA: LAB 970 może być używany do formowania elementów z prepregów w autoklawie w maksymalnej temperaturze 80°C i pod ciśnieniem 4 barów.

WŁAŚCIWOŚCI :

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

HIGIENA PRACY :

Zwykłe 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 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

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. (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