

## PŁYTY O WYSOKIEJ STABILNOŚCI WYMIAROWEJ

### NARZĘDZIOWA PŁYTA POLIURETANOWA

TWARDOŚĆ SHORE – D 73

GĘSTOŚĆ – 0.78 g/cm<sup>3</sup>

# Prolab 75

#### ZASTOSOWANIA:

Modele wzorcowe, formy do termoformowania, formy i wzorce pracujące w wysokich temperaturach, formy do prepregów.

#### WŁAŚCIWOŚCI:

- Wysoka stabilność wymiarowa.
- Niska gęstość.
- Łatwa obróbka.
- Wysoka wytrzymałość termiczna.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE Prolab 75			
Kolor			Jasno Szary
Gęstość w 23°C	ISO 2781:1996	g/cm <sup>3</sup>	0.78
WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I CIEPLNE w 23°C			
Twardość	ISO 868:2003	Shore D1	73
Moduł elastyczności w zginaniu	ISO 178:2001	MPa	2.100
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178:2001	MPa	43
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 604:2002	MPa	54
Udarność CHARPY	ISO 179/1eU:1994	kJ/m <sup>2</sup>	6
Temperatura zeszklenia Tg	ISO 11359:2002	°C	85
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (CTE) [+10, +60] °C	ISO 11359:1999	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	50

#### ŁĄCZENIE I REPERACJE:

Płyta narzędziowa Prolab 75 może być klejona klejem PROLAB GLUE, GC1 050 lub H 9951, gdy temperatura nie przekracza 50°C. Aby uzyskać odporność na temperaturę do Tg, należy użyć H 8973 lub EPOLAM 2025.

Klejenie i wykończenie małych powierzchni: EASYMAX. Gdy wymagana jest odporność na wysoką temperaturę należy użyć szpachli APF7.

## NARZĘDZIOWA PŁYTA POLIURETANOWA

TWARDOŚĆ SHORE – D 73

GĘSTOŚĆ – 0.78 g/cm<sup>3</sup>

# Prolab 75

### BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY:

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

- zapewnić dobrą wentylację,
- nosić rękawice i okulary ochronne oraz odzież nie przepuszczającą wody.

Szczegółowe informacje zawarte są w kartach charakterystyki składników tej kompozycji.

### PRZECHOWYWANIE:

Okres składowania nie jest limitowany pod warunkiem przechowywania w suchym miejscu nie narażonym na gwałtowne zmiany temperatury. Składować na płaskiej powierzchni.

### OPAKOWANIA:

Bloki o wymiarach:

- 1500 x 500 x 50 [mm]
- 1500 x 500 x 75 [mm]
- 1500 x 500 x 100 [mm]

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

### GWARANCJA:

Wszystkie informacje zawarte powyżej są rezultatem badań i testów przeprowadzonych w naszym laboratorium w ściśle określonych warunkach. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za określenie przydatności (w swoich warunkach) produktu Sika (przed dokonaniem zakupu) do proponowanego zastosowania. Sika gwarantuje zgodność swojego produktu z jego specyfikacją lecz nie może zagwarantować jego kompatybilności z jakimkolwiek szczególnym zastosowaniem.

Sika odrzuca jakąkolwiek odpowiedzialność za zniszczenia lub wypadki, które spowodowane zostały użyciem jego produktów. Odpowiedzialność Sika jest ściśle ograniczona do zwrotu pieniędzy lub wymiany produktu niezgodnego z jego specyfikacją.