

## PŁYTY DO OPRZYŻĄDOWANIA ODLEWNICZEGO

**NARZĘDZIOWA PŁYTA POLIURETANOWA**  
**OBRÓBKĄ MASZYNOWĄ**  
**PŁYTA MODELOWA DO ODLEWNICTWA**  
**GĘSTOŚĆ – 1.18 g/cm<sup>3</sup>**

# LAB 850 NEW

### ZASTOSOWANIA:

Odporne na ścieranie płyty przeznaczone do skrzynek rdzeniowych, rdzennic i innych narzędzi wykonanych metodą CNC.

### WŁAŚCIWOŚCI:

- Znakomita odporność na uderzenia.
- Bardzo dobra odporność na ścieranie.
- Łatwa obróbka.
- Bardzo dobry wygląd powierzchni po obróbce.



#### WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE LAB 850

Kolor			Ciemny niebieski
Gęstość w 23°C	ISO 2781:1996	g/cm <sup>3</sup>	1.18

#### WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I CIEPLNE w 23°C

Twardość:	ISO 868:1985		
• w 23°C		Shore D1 / D15	80 / 78
• w 80°C			55 / -
Moduł elastyczności w zginaniu	ISO 178:2001	MPa	1.400
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178:2001	MPa	57
Moduł elastyczności w rozciąganiu	ISO 527:1993	MPa	1.500
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 527:1993	MPa	35
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 527:1993	%	35
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 604:2002	MPa	41
Udarność CHARPY	ISO 179/1eU:1994	kJ/m <sup>2</sup>	72
Test na ścieranie	ISO 5470-1:1999	mm <sup>3</sup>	93
Temperatura zeszklenia Tg	ISO 11359:2002	°C	80
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (CTE) [+10, +60] °C	ISO 11359:1999	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	95

#### PARAMETRY OBRÓBKI

	Prędkość posuwu m/min	Prędkość posuwu na jeden ząb mm/ob.
Obróbka zgrubna	100 - 400	0.53
Obróbka wykańczająca	400	0.06

**NARZĘDZIOWA PŁYTA POLIURETANOWA**  
**OBRÓBKA MASZYNOWA**  
**PŁYTA MODELOWA DO ODLEWNICTWA**  
**GĘSTOŚĆ – 1.18 g/cm<sup>3</sup>**

# LAB 850 NEW

## ŁĄCZENIE:

Do klejenia płyt zaleca się używać produktu H 9951 lub H 9940 BG.  
Naprawa metodą wklejania kawałka płyty a następnie późniejszej jego obróbki skrawaniem.

## 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.

## 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:

- **1000 x 500 x 50 [mm]**
- **1000 x 500 x 75 [mm]**
- **1000 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 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.