

PŁYTY DO OPRZYRZĄDOWANIA ODLEWNICZEGO

NARZĘDZIOWA PŁYTA POLIURETANOWA
OBRÓBKA MASZYNOWA
PŁYTA MODELOWA DO ODLEWNICTWA
GĘSTOŚĆ – 1.18 g/cm³

SikaBlock[®]

LAB 850 NEW

ZASTOSOWANIA:

Odporna na ścieranie płyta przeznaczona 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 NEW

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

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I CIEPLNE w 23°C

Twardość:	ISO 868:1985	Shore D1 / D15	80 / 78
• w 23°C			55 / -
• w 80°C			
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 ²	72
Test na ścieranie	ISO 5470-1:1999	mm ³	93
Temperatura zeszklenia Tg	ISO 11359:2002	°C	80
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (CTE) [+10, +60] °C	ISO 11359:1999	10 ⁻⁶ K ⁻¹	95

NARZĘDZIOWA PŁYTA POLIURETANOWA
OBRÓBKA MASZYNOWA
PŁYTA MODELOWA DO ODLEWNICTWA
GĘSTOŚĆ – 1.18 g/cm³

SikaBlock[®]

LAB 850 NEW

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

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 ochronną.

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.