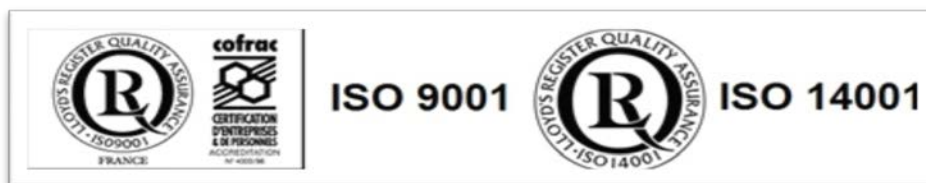




LAB 850

NARZĘDZIOWA PŁYTA POLIURETANOWA WYSOKA ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE

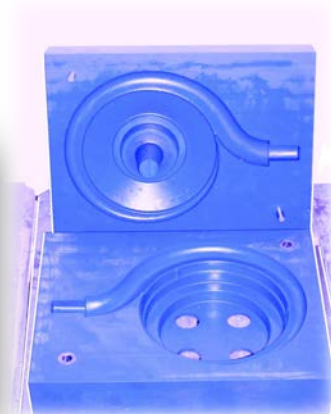


ZASTOSOWANIE :

Wykonywanie modeli odlewniczych, rdzennic oraz innych narzędzi mających charakteryzować się dobrą odpornością na ścieranie i uderzenia.

WŁAŚCIWOŚCI :

- wysoka odporność na uderzenia
- wysoka odporność na ścieranie
- bardzo łatwa obróbka
- doskonały stan powierzchni po obróbce



WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE		
Kolor		niebieski i czerwony
Gęstość w 23°C	ISO 2781-1996	1.18

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I CIEPLNE			
Twardość :	ISO 868-1985		
w 23°C		Shore D1 / D 15	80 / 78
w 80°C		Shore D1 / D 15	55 / -
Moduł elastyczności w zginaniu	ISO 178-2001	MPa	1400
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178-2001	MPa	57
Moduł elastyczności w rozciąganiu	ISO 527-1993	MPa	1500
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 527-1993	MPa	35
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 527-1993	%	35
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 604-2002	MPa	41
Wytrzymałość na uderzenia ISO 179 / 1D Próbka bez karbu	ISO 179/1eU-1994	kJ / m ²	93
Test na ścieranie	ISO 5470-1:1999	mm ³	50
Temperatura zeszklenia	ISO 11359-2002	°C	80
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (C _L TE) (+ 10, + 60)°C	ISO 11359-1999	10 ⁻⁶ K ⁻¹	95



LAB 850

NARZĘDZIOWA PŁYTA POLIURETANOWA WYSOKA ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE

PARAMETRY OBRÓBKI :

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

ŁĄCZENIE I REPERACJE :

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

BEZPIECZEŃSTWO I 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 w suchym miejscu nie narażonym na gwałtowne zmiany temperatury. Składować na płaskiej powierzchni.

OPAKOWANIE :

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 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. (22) 633-85-06 tel. (22) 669-39-76
tel. komórkowy (602) 26-11-15
INTERNET: www.amod.com.pl e-mail: info@amod.com.pl