

PUBOARD 72

Poliuretanowa płyta modelarska

ZASTOSOWANIA

PUBOARD 72 to płyta poliuretanowa do obróbki skrawaniem lub ręcznego kształtowania modeli, makiet, prototypów i modeli wzorcowych.

CECHY

- Dobra obrabialność
- Bardzo drobna struktura
- Małe pylenie podczas frezowania
- Wysoka wytrzymałość
- Dobra odporność cieplna
- Dobra stabilność krawędzi

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Produkt	PUBOARD72
Kolor	Brązowy
Gęstość	0,72±0.03g/cm ³

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Właściwość	Norma badania	PUBOARD 72
Twardość	ISO868:2003	Shore D 70±3
Temperatura ugięcia pod obciążeniem	DIN EN ISO 75B	70±3°C
Wytrzymałość na zginanie	ENISO178	42±2MPa
Moduł sprężystości przy zginaniu	ENISO178	2000±100MPa
Wytrzymałość na ściskanie	ENISO604	50±5MPa
Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej	ENISO11359	50±5*10-6K-1

WYTYCZNE DOTYCZĄCE OBRÓBK

Zalecenia dotyczące obróbki płyt

- Obróbka zgrubna geometrii
- Zwolnij zaciski i, jeśli to możliwe, pozostaw przedmiot na noc
- Mocowanie
- Obróbka wykańczająca

05-2024 PUBOARD 72 - Strona 1/2

Do klejenia i napraw zalecamy nasz beżowy klej oraz beżową szpachlówkę naprawczą. Szpachlówka może również służyć jako szybko utwardzający się klej i być mieszana z klejem w indywidualnie dobranej proporcji zgodnie z tabelą mieszania w celu regulacji czasu przydatności mieszaniny do użycia. Parametry frezowania są dostępne.

DOSTĘPNE WYMIARY PŁYT

1500*500*50mm

1500*500*75mm

1500*500*100mm

Blok do obróbki można uzyskać przez odlewanie pełnych bloków w formach polistyrenowych i frezować w celu wykonania przyrządów, przyrządów kontrolnych, narzędzi formujących i modeli.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS PRACY

Pracuj w dobrze wentylowanym miejscu. Podczas obróbki unikaj kontaktu ze skórą i stosuj rękawice, maskę, okulary oraz odzież ochronną. Dalsze informacje znajdują się w karcie charakterystyki materiału.

UWAGA:

Powyższe dane uzyskano w określonych warunkach badań. Procedury i warunki rzeczywistego zastosowania mogą się różnić, dlatego przed użyciem zaleca się w razie potrzeby przeprowadzenie prób i potwierdzenie spełnienia rzeczywistych wymagań. EPTEK gwarantuje zgodność swoich produktów z własnymi najwyższymi zasadami zarządzania jakością.

05-2024 PUBOARD 72 - Strona 2/2