

NEUKADUR MultiCast 11

Bardzo wysoka udarność (niewypełniona)



altropol

Główne cechy

- System odlewniczy o bardzo wysokiej jakości
- bardzo odporny na uderzenia (niewypełniony)
- wyraźny wzrost udarności po odpuszczaniu
- niski skurcz

Zastosowanie

- produkcja części z tworzyw
- uniwersalna dla wszystkich rodzajów form i wzorców
- do prototypów

Właściwości w stanie niesieciowanym (wartości przybliżone)

		NEUKADUR MultiCast 11	NEUKADUR Utwardzacz ISO 1	Nie wypełniony	Wypełniony RZ 30150
Kolor		beżowy	jasno żółty	beżowy	beżowy
Proporcje mieszania	p.b.w.	100	100		200
Gęstość 20 °C	g/cm ³	1.0	1.2	1.08	1.6
Lepkość 25 °C	mPa·s	1,000	100	600	4,000

Właściwości mieszanki (wartości przybliżone)

			Nie wypełniony	Wypełniony RZ 30150
Czas życia (25 °C)	(100g) min		5	4
Czas rozformowania at 25°C				
4 – 5 mm	godz		14	10
30 – 40 mm	godz			3.5

Właściwości utwardzonego produktu (wartości przybliżone)

			Unfilled mixture	Filled mixture
TWARDOŚĆ	Shore D	DIN 53505	75	85
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	MPa	DIN 53455	32	18
WYDŁUŻANIE PRZY ROZCIĄGANIU	%	DIN 53455	19	--
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE	MPa	DIN 53452	48	43
WYDŁUŻANIE PRZY ZGINANIU	%	DIN 53452		2
MODUŁ SPRĘŻYSTOŚCI PRZY ZGINANIU	MPa	DIN 53457	810	2,300
WYTRZYMAŁOŚĆ PRZY UDERZENIU	KJ/m ²	DIN 51230	50	20
Wytrzymałość przy uderzeniu po wygrzaniu 8 h 80 °C	KJ/m ²	DIN 51230	150	
Stabilność wymiarów pod wpływem ciepła	°C	HDT	67.5	
SKURCZ LINIOWY	%	500 x 50 x 25 mm		0.20

Sposób użycia

Przed użyciem NEUKADUR Multicast 11, wymieszać dokładnie same składniki do uzyskania jednorodnego wyglądu.

Zmieszać obydwa składniki dokładnie ze sobą w temperaturze pokojowej (> 18 ° C) w zależności od podanej proporcji.

Oddzielić zalewany model środkiem oddzielającym, np. LISEP-200

Przed odlewaniem upewnić się, że model jest wolny od wilgoci i nie odparowanego czynnika oddzielającego.

Do warstw o grubości > 5 mm, zaleca się stosowanie wypełniacza, np. RZ 30150 (do 200% wagi mieszanki)

Polecamy również dzielenie ilości wypełniacza między oba składniki.

NEUKADUR MultiCast 11

Bardzo wysoka udarność (niewypełniona)



altropol

Opakowania

NEUKADUR MultiCast 11	5 kg	10 kg	30 kg	200 kg
NEUKADUR Utwardz ISO 1	5 kg	10 kg	30 kg	200 kg
RZ 30150		15 kg		

Przechowywanie

Zalecamy przechowywanie materiału w szczelnie zamkniętych oryginalnych pojemnikach w temperaturach od 20 do 25 ° C. Materiał może być używany w okresie 3 lat od daty produkcji podanej na etykietach (pierwsze 2 cyfry numeru partii wskazują tydzień, trzecia cyfra oznacza rok).

Środki ostrożności

Przy pomocy aktualnych kart charakterystyki, które zawierają dane fizyczne, ekologiczne, toksykologiczne i inne związane z bezpieczeństwem, użytkownik może dowiedzieć się o bezpiecznym obchodzeniu się i przechowywaniu produktów.

Nasz serwis techniczny - słownie, pisemnie lub drogą prób - podaje się zgodnie z aktualnym stanem wiedzy. To jednak nie zwalnia klienta, użytkownika z obowiązku sprawdzenia przez niego samego, czy produkty dostarczone przez nas są odpowiednie do zamierzonych procesów i celów. Zastosowanie, wykorzystywanie i przetwarzanie produktów odbywa się poza możliwościami kontroli, dlatego leży wyłącznie w obszarze odpowiedzialności klienta. Gwarantujemy doskonałą jakość naszych produktów zgodnie z naszymi ogólnymi warunkami prowadzenia działalności

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR NA TERENIE POLSKI

SETUS.sp.z.o.o

Warszawa 01-793 ul. Rydygiera 8

tel 506 022 397

www.setus.com.pl