

DION® 600-060

Pierwsza emisja: 18/11/2019

Wersja: 3, 23/01/2025

Rodzaj produktu

Układ jednokomponentowy zawierający izofoalowa żywicę i dodatek korygujący skurcz

Wygląd

Główne cechy produktu

Wysoka reaktywność
Niski skurcz
Niska lepkość
Bardzo dobra zwilżalność włókien szklanych

Główne zastosowanie

Przetwarzanie

Pultruzja

Okres ważności i przechowywanie

Przechowywać w cieniu, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych. Zalecana temperatura przechowywania poniżej 25°C. Nieużywane opakowania przechowywać szczelnie zamknięte. Temperatury wyższe niż zalecane mogą zmniejszyć trwałość produktu.

Uwagi

Mieszać przed użyciem, unikając napowietrzania
Szczegółowo zapoznać się z Kartą Charakterystyki Produktu

WŁAŚCIWOŚCI CIEKŁEJ ŻYWICY ⁽¹⁾

Właściwości	Metoda badania	Jednostka	Typowe wartości
Gęstość w 23°C		g/cm ³	1,10-1,13
Lepkość Brookfield LV w 23°C, wrzeciono 2 rpm 12	A040	mPa.s	600-900
Zawartość części nielotnych	MT-CU 001C	%	53,5-57,5
Reaktywność	w 80°C + 2% BPO50		
65°C - 90°C ⁽²⁾	G040	minut	6-9
65°C - Pik	G040	minut	7-11
Pik egzotermiczny	G040	°C	210-240
Kwasowość	ISO 2114	mgKOH/g	11-19
Stabilność podczas przechowywania w 23°C w ciemności	MT-CU 002S	miesiące	5

1) Należy przeprowadzić test przed użyciem w pełnej skali. Czas żelowania może się różnić w zależności od użytych materiałów, oraz różnych marek użytych systemów utwardzania. Zawsze przetestuj produkt w małej skali przed użyciem dużych ilości.

2) Kobalt jest tutaj rozumiany jako oktanian. Użycie innych soli kobaltu skutkuje różnymi czasami żelowania. Zawsze przetestuj produkt w małej skali przed użyciem dużych ilości.

WŁAŚCIWOŚCI ŻYWICY UTWARDZONEJ, NIEWZMOCNIONEJ ⁽³⁾

3) Właściwości są typowymi wartościami, opartymi o materiał testowany w naszym laboratorium, ale różniącym się pomiędzy próbkami. Typowe wartości nie powinny być rozumiane jako wyniki badań gwarantujących jakość poszczególnych partii.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie (który ma być przeznaczony wyłącznie do celów informacyjnych) są prawidłowe i rzetelne i oparte są na naszej najlepszej wiedzy technicznej i naukowej i literatury w dniu publikacji. Taka informacja odnosi się wyłącznie do zastosowania produktów w stanie czystym i dla celów określonych w niniejszym dokumencie. Żadne z informacji zawartych w niniejszym dokumencie nie może być uważane za gwarancję lub reprezentację (bezpośredniego lub pośredniego) przez producenta i / lub podjęte lub interpretowane jako naruszenie jakichkolwiek istniejących patentów. Producent nie podlega żadnej odpowiedzialności za wszelkie informacje przedstawione w ramach niniejszego dokumentu lub za jakiegokolwiek błędy, pominięcia lub nieprawidłowości, nawet w odniesieniu do wyników otrzymanych dzięki zastosowaniu wyżej wymienionych informacji.