

NORPOL FI-177**OPIS**

NORPOL FI-177 to lekki klej do przekładek o niskim pikie egzotermicznym i wysokim wydłużeniu przy rozciąganiu na bazie kwasu izoftalowego/NPG.

NORPOL FI-177 ma średnią lepkość i służy głównie do klejenia usieciowanych arkuszy z pianki PVC.

NORPOL FI-177 służy do kładzenia spoin o grubości 1-20 mm między przekładkami przy ograniczonym wydzielaniu ciepła.

NORPOL FI-177 jest przyspieszony i po dodaniu nadtlenu zmienia kolor z jasnoniebieskiego na biały.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI**WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE W STANIE CIEKŁYM W 23°C**

Właściwości	Jednostka	Wartość	Rodzaj testu
Lepkość - Brookfield HBT wrzeciono TB, 5 obr./min.	mPa·s(cP)	120000-190000	ASTM D 2196-86
Gęstość	g/cm ³	0.50-0.60	ISO 2811-2001
Czas żelowania: 1.5% Norpol Peroxide15	minuta	35-45	G020
Pik egzotermiczny			
1.5 % Norpol Peroxide15	°C	45-55	*
Czas przechowywania od daty produkcji	miesiąc	6	G180

* Pomiar pikie egzotermicznego przeprowadzony w rowku w piance PVC o wymiarach 20 x 20 x 150 mm.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI NIEUZBROJONEGO ODLEWU

Właściwości	Jednostka	Wartość	Rodzaj testu
Wytrzymałość na rozciąganie – płaska pow.	MPa	10-11	ASTM C 297-80
Rdzeń PVC (200 kg/m ³) sklejony FI-177	MPa	4.5 (PVC-pęknięcie)	ASTM C 297-80
Wytrzymałość na ściskanie (5% deform.)	MPa	17	ISO 604-1973
Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	9	ISO 527-1993
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	MPa	550	ISO 527-1993
Wydłużenie przy rozciąganiu			
- w 10°C	%	1.8 ± 0.4	ISO 527-1993
- w 0°C	%	2.0 ± 0.4	ISO 527-1993
- w 23°C	%	4.3 ± 0.9	ISO 527-1993
- w 50°C	%	12.0 ± 2.5	ISO 527-1993
Skurcz liniowy	%	1.6	ASTM D 2566-69

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w cieniu w miejscu osłoniętym od słońca w temperaturze poniżej 25°C. Pojemnik otworzyć bezpośrednio przed użyciem. W wyższej temperaturze czas przydatności do użycia ulega skróceniu.

BEZPIECZEŃSTWO

PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z PRODUKTEM NALEŻY PRZECZYTAĆ ZE ZROZUMIENIEM JEGO KARTĘ CHARAKTERYSTYKI.

Informacje zawarte w tym dokumencie (które mają służyć wyłącznie celom informacyjnym) są poprawne i dokładne i opierają się na naszej wiedzy technicznej i naukowej oraz literaturze na dzień publikacji. Informacje takie odnoszą się jedynie do wykorzystania produktów w stanie czystym i do celów tutaj określonych. Żadne informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie będą uważane za gwarancję lub przedstawienie (wyraźne lub dorozumiane) przez dostawcę i / lub potraktowane lub interpretowane jako naruszające jakiegokolwiek istniejące patenty. Dostawca niniejszego dokumentu nie ponosi żadnej odpowiedzialności za żadne informacje w nim podane ani za błędy, pominięcia lub nieścisłości, nawet w odniesieniu do wyników uzyskanych dzięki wykorzystaniu wyżej wymienionych informacji.