

NORPOL[®] XTG

OPIS

NORPOL XTG to żelkot na bazie neopentylowej żywicy poliestrowej.

NORPOL XTG zapewnia ekstremalną odporność na wszelkie czynniki atmosferyczne.

Specjalna budowa chemiczna zapewnia szczególną ochronę przed zmianą koloru (żółknięcie) i utratą połysku pod wpływem działania światła słonecznego. (promieniowanie UV).

NORPOL XTG jest łatwy w aplikacji dzięki dobrej rozlewności i łatwemu odgazowaniu.

NORPOL XTG posiada obniżoną emisję styrenu.

NORPOL XTG został zatwierdzony do produkcji łodzi zgodnie z:

- Det Norske Veritas' Rules for classification of High Speed, Light Craft and Naval Surface Craft
- Det Norske Veritas' Standards for Certification No. 2.21, Craft 2008

Zalecane użycie inicjatora (nadtlenku)

1,3-2,0%

Zalecana grubość powłoki

0,5-0,8 mm (mokra powłoka)

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI

Własności fizyczne w stanie ciekłym (w temperaturze 23°C)

Parametr	Jednostka	Wartość wersja Spray	Wartość wersja Hand	Metoda testu
Lepkość - Brookfield RVF sp.4/4 rpm	mPa·s(cP)	10000-18000	14000-20000	A050
- Cone & Plate	mPa·s(cP)	250-330	750-900	A010
Gęstość	g/cm ³	1.1-1.3	1.1-1.3	B020
Temperatura zapłonu	°C	32	32	ASTM D 3278-95
Czas żel.: 1.5% NORPOL [®] PEROXIDE 1	minuty	6-20	10-25	G020
Okres ważności od daty produkcji	miesiące	6	6	G180

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE/MECHANICZNE ŻELKOTU Z ŻYWICY POLIESTROWEJ PO UTWARDZENIU*

Parametr	Jednostka	Wartość	Metoda testu
Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	min. 55	ISO 527-1993
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	MPa	min. 2700	ISO 527-1993
Wydłużenie przy rozciąganiu	%	min. 4.0	ISO 527-1993
Temperatura ugięcia pod obciążeniem	°C	min. 85	ISO 75-1993
Twardość Barcola	-	min. 40	ASTM D 2583-99
Absorpcja wody	mg/próbka	max. 80	Det norske Veritas 1981

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w cieniu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C. Otworzyć pojemnik bezpośrednio przed użyciem. Wyższe temperatury powodują skrócenie okresu trwałości żelkotu.

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 nie ponosi żadnej odpowiedzialności za żadne informacje dostarczone w ramach niniejszego dokumentu ani za błędy, pominięcia lub zniekształcenia, nawet w odniesieniu do wyników uzyskanych dzięki wykorzystaniu wyżej wymienionych informacji.