

## NORPOL® CPG

### OPIS

NORPOL® CPG posiada doskonałą odporność na wszystkie czynniki atmosferyczne. Specjalna budowa chemiczna zapewnia szczególną ochronę przed zmianą koloru (żółknięcie) i utratą połysku pod wpływem światła słonecznego (promieniowanie UV).

NORPOL® CPG ma zawartość lotnych związków organicznych na poziomie ok. 30% wagi i obniżoną emisję związków lotnych podczas aplikacji.

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

NORPOL CPG nadaje się szczególnie dobrze do wytwarzania wyrobów narażonych na kontakt z wodą i mniej agresywnymi chemikaliami w zmiennych temperaturach, takich jak łodzie, nadwozia w samochodach, panele okładzinowe etc.

Zalecana ilość nadtlenu : 1.3 - 2.0%  
 Zalecana grubość warstwy : 0.5-0.8 mm (mokra warstwa)

### TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI

#### WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE W 23°C

Właściwości	Jednostka	Wersja do natrysku	Wersja ręczna	Rodzaj testu
Lepkość				
- Brookfield RVF wrzeciono 4, 4 obr./min.	mPa·s(cP)	10000-16000	14000-20000	A050
- Stożek i płyta	mPa·s(cP)	320-400	750-900	A010
Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	1.15-1.35	1.15-1.35	B020
Punkt zapłonu	°C	32	32	ASTM D 3278-95
Czas żelowania: 1.5% Norpol® Peroxide 1	minuta	6-20	10-25	G020
Czas przechowywania od daty produkcji	miesiąc	6	6	G180

## **TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI NIEUZBROJONEGO ODLEWU**

Po dotwardzeniu.

Właściwości	Jednostka	Wartość	Rodzaj testu
Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	min. 60	ISO 527-1993
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	MPa	min. 3000	ISO 527-1993
Wydłużenie przy rozciąganiu	%	min. 3.0	ISO 527-1993
Temperatura ugięcia pod obciążeniem	°C	min. 75	ISO 75-1993
Twardość Barcola	-	min. 40	ASTM D 2583-99
Absorpcja wody	mg/element	maks. 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 PRACY**

**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.