

## NORPOL GM H

Produktgruppe: GMH

Erste Emission: 18/01/2022

Fassung: 1, 09/09/2022

### Produkt

#### Erscheinungsbild

verschiedene Farben

#### Beschreibung

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Ansprechpartner  
Diese Produktreihe ist ready to use and bietet eine gute Anwendbarkeit

#### Wichtigste Eigenschaften & Vorteile

hohe Reaktivität  
hohe thermische Beständigkeit  
hohe Zähigkeit

mittlere Viskosität  
pigmentiert  
Vorbeschleunigt  
thixotrop  
sehr gute chemische Beständigkeit

### Anwendung

#### Haltbarkeit und Lagerung

Bitte das Sicherheitsdatenblatt aufmerksam lesen  
Im dunklen lagern, nicht direktem Sonnenlicht aussetzen.  
Lagerung bei Raumtemperatur unter 25°C. Behälter erst unmittelbar vor dem Benutzung Öffnen. Durch Erhöhung der Lagertemperatur verkürzt sich die Haltbarkeit.

### EIGENSCHAFTEN <sup>(1)</sup>

<i>Eigenschaften</i>	<i>Prüfmethode</i>	<i>Einheit</i>	<i>Typische werte</i>
<b>Lagestabil bei 23°C und Lagerung im Dunkeln</b>		Monate	4
<b>Dichte - 23 °C</b>	MT-CG 0010	g/cm <sup>3</sup>	1.10 - 1.20
<b>Rheologie</b>			
<b>Viskosität nach Brookfield RVF bei 23°C, sp 4 rpm 4</b>	A050	mPa.s	14000 - 24000
<b>Cone &amp; Plate at 25°C</b>	MT-CG 025V	mPa.s	700 - 900
<b>Reaktivität</b>			
<b>Gelierzeit auf 23°C + 1,5% MEKP50</b>	G020	Minuten	10 - 25
<b>Film Eigenschaften</b>			
<b>Filmbildung bei 500-700 Mikrometer bei 25°C</b>	MT-CG 901R	min	70 - 80
<b>Komplett/Vollständig Verbergen</b>	MT-CG 901Q	Mikron Nass	Depends upon Colour

1) Testen Sie in Ihrer Anwendungen gründlich, bevor Sie in größerem Maßstab einsetzen. Die Gelzeiten können aufgrund des reaktiven Charakters dieser Materialien und der verschiedenen Marken von Härtingsadditiven variieren. Testen Sie immer im kleinen Maßstab, bevor Sie große Mengen ansetzen.

### EIGENSCHAFTEN VON GEHÄRTETEM GELCOAT-GRUNDHARZ <sup>(2)</sup>

<b>Aushärtungszyklus</b>	24h bei 23°C + 24h bei 60°C		
<b>HDT</b>	ISO 75-2A (2013)	°C	<b>105</b>
<b>Zugfestigkeit</b>	ISO 527 (2012)	MPa	<b>min 60</b>
<b>Bruchdehnung</b>	ISO 527 (2012)	%	<b>min 2.0</b>

2) Die Eigenschaften sind typische Werte, die auf den in unseren Labors getesteten Materialien basieren, aber von Probe zu Probe variieren. Typische Werte sind nicht als garantierte Analyse eines bestimmten Loses oder als Spezifikationspositionen zu verstehen.

Die Informationen in diesem Dokument (die nur zu Erläuterungszwecken bestimmt ist) enthalten richtig sind und wird auf unseren technischen und wissenschaftlichen Erkenntnisse und auf die Literatur, die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Eine solche Information bezieht sich nur auf den Einsatz der Produkte in reinem Zustand und für den angegebenen Zweck. Nichts in der in diesem Dokument enthaltenen Informationen gelten als eine Garantie oder eine Darstellung (explizit oder implizit) durch den Hersteller zu sein, und / oder durchgeführten oder verletzen eventuell vorhandener Patente auszulegen. Der Hersteller muss unter keiner Haftung oder Verantwortung für eine der Informationen gemäß diesem Dokument oder für Fehler, Auslassungen oder falsche Angaben vorgesehen sein, auch im Hinblick auf die Ergebnisse, um durch den Einsatz der oben genannten Informationen erhalten werden.