NORESTER 6811

NORESTER 6811 — це епоксі-вінілефірна смола на основі Bisphenol A, спеціально розроблена для загального призначення. Рекомендується для виробництва FRP резервуарів, човнів, технічного обладняння, особливо в хімічній галузі, методом ручного нанесення.

Смола прозора, тиксотропна, прискорена. Має дуже хороші механічні та хімічні властивості. Має коротший час затвердіння, що виключає розтріскування під напругою.

ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ НЕЗАТВЕРДІЛОЇ СМОЛИ

Brookfield Viscosity at 25°C-sp3-cPoise- 5rpm	ISO 2555	1600 - 2000
Specific gravity at 25°C	ICON012	1.10 - 1.14
Solid Content - %	ICON003	56 – 62
Storage stability 20°C- months	-	3

РЕАКТИВНІСТЬ

Gel time at 25°C 2 % MEKP (M50) on 100g - minutes	ICON002	15

ДОСТУПНІ ВЕРСІЇ В’ЯЗКОСТІ ТА ГЕЛЕВОГО ЧАСУ

	NA	15	20	30	40
ТАХ	x	√	√	√	x

NORD COMPOSITES

POLYMALL
ИНДУСТРИЯ КОМПОЗИТОВ

МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЗАТВЕРДІЛОЇ СМОЛИ - ТИПОВІ ЗНАЧЕННЯ*

Flexural Strength	ASTM D 790	135 MPa
Tensile Strength	ASTM D 638	88 MPa
Elongation at Break	ASTM D 638	5.5 %
Heat Distortion temperature -HDT	ASTM D 648-A	103°C
Barcol Hardness	ASTM 2583	40

ЗАСТОСУВАННЯ ТА СПЕЦИФІКА

1. Рекомендації перед застосуванням:
   Температура нанесення 18-25°C. Ретельно перемішати.

2. Рекомендації під час використання:
   1,25 - 2,5% перекису метилетилкетону (МЕКП).
   Добре перемішайте каталізатор в смолі.
   Ніколи не змішуйте прискорювач і каталізатор разом.

3. Після затвердіння:
   24 години при кімнатній температурі (16-20°C), потім 16 годин при 40°C
   для оптимальних властивостей.

ЗБЕРІГАННЯ

Продукт слід зберігати в оригінальній закритій упаковці при температурі від 15°C до 25°C, подалі від прямого сонячного світла. Клієнт несе відповідальність за те, щоб продукт використовувався в належних умовах до закінчення терміну придатності, що згадується на бочці. Цей продукт підпадає під дію Правил щодо легкозаймистих рідин.
Будь ласка, дотримуйтесь MSDS цього продукту, щоб переконатися, що персонал має відповідні засоби індивідуального захисту під час використання виробу.