

### 1-ХАРАКТЕРИСТИКИ

NORESTER 600 – полиэфирная, ортофталевая, тиксотропная, наполненная, самозатухающая смола, предускоренная или не предускоренная. Без галогена.

- NORESTER 600 разработана для полимеризации при комнатной температуре с добавлением МЕКП.
- Характеризуется хорошей пропиткой армирующего стекломатериала.
- Низкая эмиссия стирола при формовке.
- Соответствует классам **S<sub>4</sub> SR<sub>2</sub> ST<sub>2</sub>** в соответствии с DIN 5510 (Сертификат № 093-PR-8262-02 от 13.08.2002).
- Соответствует классу M2 в соответствии с тестом LNE (Сертификат № 9050509-CEMAT/1 ОТ 16.09.1999).
- Соответствует классу F1 в соответствии с нормой NF F16-101 и нормой NF F16-102 (Сертификат № 9050509-CEMAT/2 от 30.11.1999).

### 2-ПАРАМЕТРЫ ЖИДКОЙ СМОЛЫ

Содержание нелетучих компонентов (ICON 003)	75%
Плотность (ISO 1675 - ICON 012)	1,49-1,52 г/см <sup>3</sup>
Вязкость по Брукфилду (25°С, sp3, ISO 2555)	50 прм 750+/-50 мПа. С
Время гелеобразования (ICON 002) (20°С, 2% МЕКП)	Предускоренная версия 10-15 мин
Время гелеобразования (0,1% СО 6%, 2% МЕКП)	Непредускоренная версия 15-20 мин

### 3-ПАРАМЕТРЫ ОТВЕРЖДЕННОЙ СМОЛЫ

Температура деформации под нагрузкой (ХДТ) (ISO 75-3)	75° С
Твердость по Барколу	45-50

### 4-СИСТИМА ОТВЕРЖДЕНИЯ

NORESTER 600 производится как в предускоренном виде (РА), так и в не предускоренном (NPA), поэтому при заказе необходимо указывать требуемую версию. При работе с не предускоренной смолой добавляйте ускоритель (0,1% СО 6%) и отвердитель (2% МЕКП) раздельно, первоначально необходимо добавить ускоритель, затем тщательно размешать, а затем добавить отвердитель. Никогда не смешивайте их вместе. При работе с предускоренной версией требуется добавить только отвердитель (2% МЕКП), например Бутанокс М-50 ОХУ-МЕК М-60.

### 5-УПАКОВКА

Смола упаковывается в ведра по 25 кг или в бочки по 250 кг.

### 6-УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ

Минимальный срок годности – 6 мес. Смола NORESTER 600 – воспламеняемый продукт. Ее следует хранить в закрытом помещении в закрытых упаковках, при температуре, не превышающей 25° С. Избегать попадания солнечных лучей.