

## CO<sub>2</sub> ПРОЦЕСС

**ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА** SuperEko NFC (СуперЭко НФЦ) щелочная феноловая смола отверждаемая с помощью CO<sub>2</sub>.

**ПРИМЕНЕНИЕ** Смолу SuperEkoNFC (СуперЭко НФЦ) применяют в производстве стержней для чугунных и стальных фасонных отливок. Смола SuperEkoNFC (СуперЭко НФЦ) применяется как единственный компонент формовочных или стержневых смесей. Короткое время отверждения позволяет также применять эту смолу в серийном производстве стержней. Смола SuperEko NFC (СуперЭко НФЦ) обеспечивает хорошую выбиваемость, очень хорошее качество поверхностей отливок. SuperEkoNFC (СуперЭко НФЦ) особенно рекомендуется, для при применении пескомётов, для изготовления стержней.

### СВОЙСТВА

#### ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТА

Вязкость при 20 °C	320÷420 [сР]
Плотность при 20 °C	1,300-1,330 [г/см <sup>3</sup> ]
Содержание свободного фенола	максимум 0,1 [%]
Содержание свободного формальдегида	максимум 0,5 [%]

#### СОСТАВ СМЕСИ

Кварцевый песок	100 [весовых частей]
Связующее вещество (отверждение CO <sub>2</sub> 15с)	2,5 [весовых частей]

#### СОПРОТИВЛЕНИЕ СЖАТИЮ

1 [ч]	1,5 [МПа]
3 [ч]	1,8 [МПа]
24 [ч]	>2,0 [МПа]

#### СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗГИБУ

1 [ч]	1,4 [МПа]
3 [ч]	1,6 [МПа]
24 [ч]	2,0 [МПа]

**УПАКОВКА, ТРАНСПОРТ** Продукт пакуется в бочки (220 кг) и кубовые емкости (1100 кг) и транспортируется согласно действующим транспортным правилам.

**ХРАНЕНИЕ** Продукт складировается в закрытых упаковках производителя или в других закрытых резервуарах приспособленных к этой цели в помещениях с температурой максимум 25 °C.

**ГАРАНТИЯ** Продукт, согласно данным условиям хранения, имеет срок гарантии 6 месяцев с даты производства.

### ПРИМЕЧАНИЯ

#### Prec-Odlew Sp. z o.o. / OOO Prec-Odlew

ul. Piłsudskiego 7, 32-050 Skawina, Polska/Poland / ул. Пилсудского 7, 32-050 г. Скавина  
 NIP: 944-17-53-087 VAT No.: PL9441753087 REGON: 351398166 KRS: 0000130193

T: +48 12 276 49 95, F: +48 12 276 49 94, E: prec@odlew.com.pl

Информация в данном документе представлена по самым лучшим знаниям производителя и поставщика. Она может быть полезной только как общая инструкция – не может быть обоснованием какой-либо претензии в случае применения материалов. Полученные результаты исследований и параметры материалов зависят от условий их проведения и не заменяют исследований проводимых потребителем после поставки. Производитель и поставщик не несут ответственности за ущерб причиненный неправильным применением материалов или не приспособлением способа применения к условиям окружения. Соблюдение правил безопасности и гигиены труда является обязанностью потребителя материалов независимо от рекомендаций представленных в данном документе.