

# ISOCURE® X19/X28

Связующая система для Cold box амин процесса

## Особенности

Смолы для Cold-box процесса ISOCURE® X19/X28 были разработана с целью уменьшения загрязнения окружающей среды и вредного воздействия на стерженщিকা. Она может применяться в различных областях литейного производства и особенно хорошо подходит для использования при литье железных сплавов. Следующие особенности позволяют выделить преимущества использования данной системы:

- меньшее налипание связующего на оснастку сокращает время ее очистки и повышает производительность;
- более быстрый набор прочности увеличивает производительность;
- меньший расход амина положительно влияет на свойства стержней;
- благодаря низкому содержанию растворителей уменьшается количество выделяемых веществ и снижается запах при формовке и заливке.

## Применение

Смолы ISOCURE® X19/X28 предназначены для чугунного и стального литья. Следует заметить, что на свойства материала ISOCURE® X19/X28 отрицательно влияет использование избыточного количества амина. Для отверждения данной системы связующих требуется на 30% меньше амина без изменения прочностных характеристик.

## Предосторожности при хранении и обращении

Смолы ISOCURE® X19 и ISOCURE® X28 содержат компоненты, которые могут быть опасны при неправильном обращении. Избегайте попадания в глаза и на кожные покровы, носите защитную одежду. Ознакомьтесь с соответствующим паспортом безопасности для того чтобы удостовериться, что правильные процедуры обращения со смолами известны и понятны.

ISOCURE® X28 реагирует с водой. Хранить во влагозащищенном месте. В результате взаимодействия с водой выделяется углекислый газ, который может привести к вздутию или даже к разрушению упаковки.

## Срок годности

- Смола ISOCURE® X19 – 6 месяцев при температуре хранения 20°C
- Смола ISOCURE® X28 – 12 месяцев при температуре хранения 20°C

## Физические свойства:

### Удельный вес при 20°C:

X19 – 1.06 г/см<sup>3</sup>

X28 – 1.13 г/см<sup>3</sup>

### Вязкость при 20°C:

X19 – 125 сР

X28 – 40 сР

### Точка вспышки:

X19 – ≥60°C

X28 – ≥60°C

## Упаковка:

1000 л IBC

210 кг бочки

25 кг бочки

## Менеджеры по продукции Связующие

[binders@ask-chemicals.com](mailto:binders@ask-chemicals.com)

