

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: info@averus-pribor.ru

# Пенетрант Helling U-88



## Пенетрант U88

Относится к серии НОРД-TECT (Nord-Test). Это экологически безопасный пенетрант, хорошо смывается водой, имеет незначительный запах. Чувствительность пенетранта U88, согласно ПРФЭ Г-7-018-89, — II класс.

Контрастный капиллярный метод позволяет определять дефекты поверхности, такие как трещины, поры и др. Серия Норд-Тест обеспечивает надежную индикацию дефектов, вплоть до уровня 0,00025мм.

Пенетрант U88 применим при температуре от -10°С до +50°С

Для обеспечения надлежащей чувствительности контроля при низких температурах (от -5  $^{\circ}$ C до + 10  $^{\circ}$ C) необходимо увеличить время пенетрации с учетом требований DIN EN ISO 3452, часть 2 и EN 571, часть 1.

Капиллярная система NORD-TEST испытана и сертифицирована согласно DIN EN ISO 3452-2, EN 571, KWU и соответствует требованиям Lloyd's Register Shipping, Bureau Veritas, Bureau

Central Hollandais, Germanischer Lloyd, MIL-I-25135/QPL-25135, AMS 2644, ASME Boiler and Pressure Vessel, ASTM E-165, ASTM-E1417.

Низкое содержание серы и галогенов проверено и подтверждено согласно ASTM E 165-02 и ASTM D 516-02, а также в соответствии с требованиями KWU и DIN EN ISO 3452.

Предлагаемая дефектоскопическая система NORD-TEST имеет заключения ведущих отраслевых материаловедческих организаций атомной и судостроительной промышленности МФ НИКИМТ "Эксперт-Центр", ЦНИИКМ "Прометей" о возможности использования по I, II и III классам чувствительности

### Области применения пенетранта U88 по отраслям промышленности:

- авиастроение,
- металлургия,
- строительство ядерных реакторов,
- автомобилестроение,
- электротехника,
- машиностроение,
- литейное производство,
- штамповка,
- кораблестроение,
- медицина.

### Области применения пенетранта U88 по материалам:

- легированные стали,
- чугун,
- металлические покрытия,
- пластмассы,
- изделия порошковой металлургии,
- цветные металлы,
- стеатит,
- керамика.

#### Упаковка пенетранта U88:

- Аэрозольный балон 500 мл
- Канистра 1 литр
- Канистра 10 литров

Характеристики Пенетрант Helling U-88

Производитель	Helling
Капиллярная система	Nord-Test

Тип материала	Пенетрант
Минимальная рабочая температура эксплуатации	-5 °C

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01