

Chartek 8E

保护生命, 保护资产

Chartek® 8E 是一种无硼、环氧膨胀型防火涂料, 可用于保护钢材抵御池火和喷射火。

Chartek 8E 具有耐高温、涂装用量少的特点, 有无增强网均可。

- 100%固体份, 无溶剂环氧膨胀型防火涂料, 依照NORSOK M-501 System 5A 进行测试
- 无硼
- 无需增强网
- 通过喷射火ISO22899-1认证
- 单道涂层防池火解决方案
- 可用于持续工作温度高达120°C (248°F)的工艺设备上
- 可承受温度剧增到200°C (392°F)-非常适用于火焰辐射区

适用于最苛刻环境中的无硼防火涂料

超过40年的可靠业绩记录证明, Chartek 8E非常有效。

Chartek 8E主要设计用于满足海上油气行业的需要, 它成本更低、涂装更快、用量更少。



富有创见

Chartek 8E是Chartek 8的升级版。Chartek 8自2005年上市以来, 开创了自增强技术的先锋。

无硼的Chartek 8E, 更为环保, 无论是现在还是将来, 让我们使用得更安心

Chartek 8E拥有10年可靠的应用业绩记录, 不管是有增强网还是无增强网。它进一步证明了阿克苏诺贝尔的可持续发展策略, 先知先觉法规的变更, 给予客户更多的选择。

增强性能

Chartek 8E可采用无气喷涂、镡涂或浇注工艺, 方便快捷地进行涂装, 其对池火和喷射火皆可防御。

Chartek 8E摒弃了大多数池火火灾防护设计需要增强网的要求, 并且可以单道施工, 提高了生产效率。

经过优化, Chartek 8E在不用增强网的情况下, 可以耐60分钟池火, 而若使用增强网, 则还可以耐60分钟喷射火。

Chartek 8E低膜厚涂装即可抵御典型池火和喷射火, 从而可减轻防火结构的重量, 使结构设计拥有更大的灵活性。

应用广泛

Chartek 8E应用广泛, 从结构和隔舱、船只、底座、管道到火炬臂

Chartek 8E可以耐受钢材表面持续工作温度达120°C (248°F), 瞬间辐射温度达200°C (392°F), 无需环氧复合绝缘材料。

最后, Chartek 8E可用阿克苏诺贝尔International®防护涂料的各系列面漆覆涂。