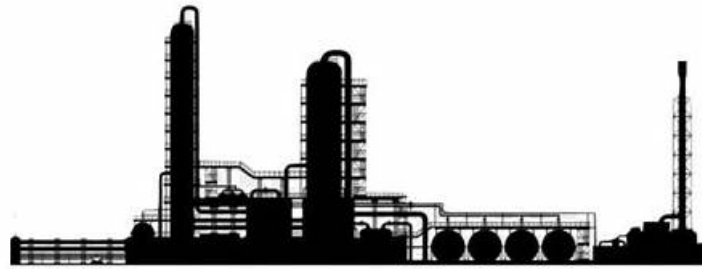


API-571덤프데모문제다운인증시험은덤프로고고싱



API 571

DAMAGE MECHANISMS

참고: Fast2test에서 Google Drive로 공유하는 무료 2026 API API-571 시험 문제집이 있습니다:
<https://drive.google.com/open?id=1fqikuD2pbnPR1QoCJAVD2LWOTLvEwdv2>

Fast2test는 모든 IT관련 인증시험자료를 제공할 수 있는 사이트입니다. 우리Fast2test는 여러분들한테 최고 최신의 자료를 제공합니다. Fast2test을 선택함으로 여러분은 이미API API-571시험을 패스하였습니다. 우리 자료로 여러분은 충분히API API-571를 패스할 수 있습니다. 만약 시험에서 떨어지셨다면 우리는 백프로 환불은 약속합니다. 그리고 갱신이 된 최신자료를 보내드립니다. 하지만 이런사례는 거이 없었습니다.모두 한번에 패스하였기 때문이죠. Fast2test는 여러분이API API-571인증시험 패스와 추후사업에 모두 도움이 되겠습니다. Pass4Tes의 선택이야말로 여러분의 현명한 선택이라고 볼수 있습니다. Pass4Tes선택으로 여러분은 시간도 절약하고 돈도 절약하는 일석이조의 득을 얻을수 있습니다. 또한 구매후 일년무료 업데이트버전을 바울수 있는 기회를 얻을수 있습니다.

API API-571 시험요강:

주제	소개
주제 1	<ul style="list-style-type: none">• Damage Mechanisms: This domain explains various corrosion and damage mechanisms, including their characteristics, affected materials, causes, and visual appearance. It also covers where damage occurs, along with methods for prevention, mitigation, inspection, and monitoring.
주제 2	<ul style="list-style-type: none">• Terms, Definitions, and Acronyms: This domain covers the key terminology, standard definitions, and commonly used acronyms related to corrosion and materials. It ensures a clear understanding of technical language used throughout the API-571 body of knowledge.

>> API-571덤프데모문제 다운 <<

API API-571최신 업데이트버전 덤프문제공부, API-571퍼펙트 최신 덤프 자료

만약 아직도 우리를 선택할지에 대하여 망설이고 있다면. 우선은 우리 사이트에서 Fast2test가 제공하는 무료인 일부 문제와 답을 다운하여 체험해보시고 결정을 내리시길 바랍니다.그러면 우리의 덤프에 믿음이고,우리 또한 우리의 문제와 답들은 무조건 100%통과 울로 아주 고득점으로API인증API-571험을 패스하실 수 있습니다,

최신 ICP Programs API-571 무료샘플문제 (Q75-Q80):

질문 # 75

(Which of the following may be more susceptible to polythionic acid stress corrosion cracking?)

- A. Type 304 stainless steel
- B. SA-516 Grade 70 carbon steel
- C. Monel 400
- D. Type 321 stainless steel

정답: A

설명:

Comprehensive and Detailed Explanation From Exact Extract:

Polythionic acid stress corrosion cracking (PASCC) occurs in austenitic stainless steels exposed to sulfur- containing environments during shutdowns, particularly when sulfide scales react with oxygen and moisture.

According to API RP 571:

- * Unstabilized stainless steels, such as Type 304, are most susceptible
- * Stabilized grades (e.g., Type 321, titanium-stabilized) are more resistant
- * Carbon steel and Monel are not susceptible to PASCC

Referenced Documents (Study Basis):

- * API RP 571 - Section on Polythionic Acid SCC

질문 # 76

Which of the following materials are the least susceptible to caustic embrittlement?

- A. 9Cr-0.5 Mo
- B. Nickel base alloys
- C. Carbon steel
- D. Stainless steel

정답: B

질문 # 77

Permanent deformation occurring at relatively low stress levels as a result of localized overheating is called _____.

- A. Temper embrittlement
- B. Brittle fracture
- C. Stress rupture
- D. Stress cracking

정답: C

질문 # 78

Generally, to minimize corrosion of carbon steel in hydrofluoric acid service, residual elements (Cr, Ni, Cu) should be less than:

- A. 0.15 wt.%
- B. 0.18 wt.%
- C. 0.25 wt.%
- D. 0.35 wt.%

정답: A

설명:

API RP 751, which governs HF alkylation units, specifies:

"The total residuals of chromium, nickel, and copper in carbon steel used in HF service should be less than 0.15 wt.% to minimize corrosion risk."

"Higher residuals increase the reactivity and corrosion rate of carbon steel in the presence of HF acid." (Reference: API RP 751, Section 5.3 - Materials Specification for HF Units) Therefore, option A is the correct choice.

