

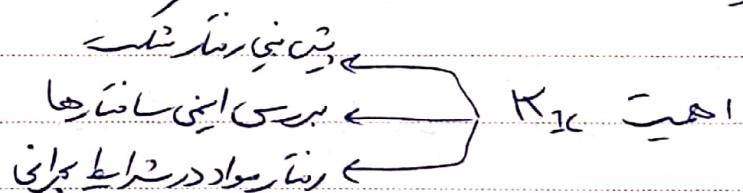
(از بین نکته ها)

چهارمین نکته:

دلایلی سیزده ماده در معاشرت در برابر انسان ترک است. این خاصیت معکوسی بین ارزشاتی و مدار سودار در حفظ حقوق انسان ترک ها اهمیت بالای دارد.

چهارمین نکته بجزئی (K_{IC}):

پنجمین نکته ماده در برابر نکته نایاب از ترک در شرایط انتخاباتی را توصی کند.
این مقدار را به: ماده شرایط محلی و دیگر از هم ترین پارامترهای طراحی در منطقه مکانیز
رسواد مکرر وی شود.



عامل مؤثر بر K_{IC} :

سیزدهماده سیزده ماده با اندانه داشت ریزتر ممولاً علاوه بر دارند. و صور فنازهای ترد مانند

کاربردی هایی تواند K_{IC} را کاهش دهد.

(نحوه درجاها) دویی مطریتی داشت ترد دارند در K_{IC} کاهش می گیرد.

نمودار بارگذاری به نزدیکی محدوده بالاتر باشد کافیست K_{IC} از زیر

نمودار بارگذاری محدوده فعلی حفظ شده باشد یا آب بتواند بترکهای ناشی از آن

ترجیح بینند.

حد مرغوبیت K_{IC} :

آن برآورده فقط برای کمتر در نظر گرفته شوند و معتبر است. در موارد نازک یاد نشانی

کرنی صفحه ای پیدا از برآوردهای دیگر می تواند CTOD انتقام برد.

کاربردهای علی K_{IC} :

① طراحی و انتخاب مواد برای مطالعات های اتفاقا، خلط و لوله، در ترین حالت کاری

② ارزیابی این روش رضیخانی مواد

③ تحیل کمتر مواد تزویج چکش خوار

خراسان ②: بررسی سرطان بینی

$$t,a \geq 2.5 \left(\frac{K_I}{\sigma_{f_s}} \right)^2 \quad \Leftarrow 1 \text{ نسبت}$$

عنصر های سُلْ ملکب - تسلیم متن:

thickness = B 5 mm

width = w 15 mm

crack length = a 5 mm

$$K_Q = \frac{P_Q}{Bw^{\frac{1}{2}}} \left[20.6 \left(\frac{a}{w} \right)^{\frac{1}{2}} - 185.5 \left(\frac{a}{w} \right)^{\frac{3}{2}} + 655.7 \left(\frac{a}{w} \right)^{\frac{5}{2}} - 1.17 \left(\frac{a}{w} \right)^{\frac{7}{2}} + 638.7 \left(\frac{a}{w} \right)^{\frac{9}{2}} \right]$$

$P_Q \rightarrow$ آردن از درون
عذار نیز - جایز

$$P_Q = 1770 N$$

$$K_Q = 572.16 \text{ MPa}$$

جایز است

$$\sigma_f = 22.5 \text{ MPa}$$

باوجه: سُلْ در تدریجی

gage length = 32 mm

$$A = 75 \text{ mm}^2$$

$$2.5 \times \left(\frac{572.16 \text{ MPa}}{22.5 \text{ MPa}} \right)^2 \leq t,a$$

1616 < 1770

$$K_{IC} = K_Q \Leftarrow \text{اُس}$$

P4PCO

(3)