



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تاثیر پیش کرنش بر مقاومت سایشی فولاد کربنی ساده

عنوان انگلیسی مقاله :

Influence of pre-strain on the wear resistance
of a plain carbon steel



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

4 Conclusions

-The major conclusions derived from the results of this investigation are

1. The wear rates of the 0.15%C steel increase with increased initial pre-strain up to 15%
2. -Hardness and tensile strength of the steel increase monotonically with increasing pre-strain as per expectation. An improvement in these properties generally leads to achieving improved wear resistance of the pre-strained specimens. The results obtained are contrary to this expectation

۴. نتیجه گیری

نتیجه گیری های اصلی به دست آمده از نتایج این بررسی عبارتند از:

۱. نرخ های سایش فولاد کربنی ۰,۱۵ درصد با افزایش پیش کرنش اولیه به ۱۵ درصد، افزایش می یابد.
۲. سختی و استحکام کششی فولاد با افزایش پیش کرنش به صورت یکنواخت افزایش می یابد. بهبود این ویژگی ها در کل باعث دستیابی به مقاومت سایشی بهتر از نمونه ها با پیش کرنش می شود. نتایج به دست آمده بر خلاف این انتظار هستند.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.