

عنوان مقاله:

بررسی علت ارتعاشات و آسیب های ناشی از آن بر روی پمپ دیزل واحد آیزوماکس با استفاده از آنالیز ارتعاشات

محل انتشار:

دومین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی اکبر عسکری - کارشناس ارشد مکانیک . مهندسی عمومی

مهرداد یزدانفر - کارشناس مکانیک، رییس تعمیرات ماشینری

کاظم بیننده دهقانی - کارشناس مکانیک، کارشناس تعمیرات ماشینری

احمد رضازاده - کارشناس مکانیک . مهندسی عمومی

خلاصه مقاله:

تعدادی از پمپ های واحد های عملیاتی شرکت پالایش نفت بندر عباس در طی سال جاری دچار مشکل مشابهی شدند و آن ارتعاشات زیاد و ناخواسته پمپ بود که در نتیجه صدمات و مشکلات خاص خود را به همراه داشت . این مقاله به بررسی علت ارتعاشات و صدمات ناشی از آن روی یکی از پمپ های مهم این شرکت یعنی پمپ دیزل واحد آیزوماکس (P-06510B) با استفاده از آنالیز ارتعاشی و نتایج حاصل از آن می پردازد . نتایج حاصله بیانگر این مطلب است که علت ارتعاشات بیشتر ناشی از عدم هم محوری و نوع بیرینگ به کار رفته می باشد

کلمات کلیدی:

پمپ - آنالیز ارتعاشات - بیرینگ - هم محوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/33852>

