

عنوان مقاله:

بررسی لزجت سینماتیکی نفت خام میدان نفتی گچساران با استفاده از مدل های مختلف

محل انتشار:

سومین همایش علمی مهندسی مخازن هیدروکربوری و صنایع بالا دستی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

علیرضا حامد - دانشجوی دوره کارشناسی رشته مهندسی نفت و دبیر انجمن علمی دانشجویی نفت دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزآباد

محمد مجیدی - دانشجوی دوره کارشناسی رشته مهندسی نفت و دبیر انجمن علمی دانشجویی نفت دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزآباد

خلاصه مقاله:

در کار حاضر ویسکوزیته سینماتیکی نفت خام چندچاه از میدان نفتی گچساران در دماهای 5 ، 10 ، 20 ، 30 و 40 درجه سانتیگراد اندازه گیری شده و برای این داده های آزمایشگاهی معادله درجه دومی ارائه شده است . همچنین این داده ها با سه مدل Punttagunta, Walther, Andrade تست شده و نتایج با هم مقایسه شده اند

کلمات کلیدی:

لزجت سینماتیکی، میدان نفتی گچساران، انتقال مومنتوم، ویسکومتر دیجیتالی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/265589>

