

عنوان مقاله:

تخمین هدایت الکتریکی محلول پرسولفات پتاسیم با تیتراسیون شوینده SDS

محل انتشار:

دومین همایش علوم و فناوری مواد فعال سطحی و صنایع شوینده (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سعید نادری میقان - گروه مهندسی شیمی دانشگاه سیستان و بلوچستان

فرشاد فرشچی تبریزی - گروه مهندسی شیمی دانشگاه سیستان و بلوچستان

حسین عابدینی - پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

حسین آتشی کاشی - گروه مهندسی شیمی دانشگاه سیستان و بلوچستان

خلاصه مقاله:

در این مقاله یک رابطه نیمه تجربی برای محاسبه تغییرات هدایت الکتریکی محلول الکترولیت پرسولفات پتاسیم برحسب غلظت شوینده سدیم دودسیل سولفات SDS در دمای 25 درجه سانتی گراد بدست آمده است. اثر غلظت الکترولیت و شوینده بر روی هدایت الکتریکی در بالا و پایین غلظت بحرانی مایسلی CMC مورد مطالعه قرار گرفته است و هدایت این محلول ها با استفاده از این روش پیش بینی شده است و خطای نسبی آن در متن نشان داده شده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/126312>

