

عنوان مقاله:

بسته بندی نوین مشتقات نفتی با ویسکوزیته بالا (HVO) جهت کاهش آلودگی محیط و مصرف انرژی

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سیدباهر شفاپی - دانشجوی دکتری مهندسی محیط زیست (آلودگی هوا) دانشگاه تهران

حسن هویدی - عضو هیات علمی دانشگاه تهران

علی نبیان - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی آب و فاضلاب پردیس بین المللی کیش دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

امروزه جهت حمل و نقل آسان و بارگیری مشتقات نفتی با ویسکوزیته بالا بسته بندی های مختلفی استفاده می شود که هر کدام دارای مزایای و معایب خاص خود می باشد و در این خصوص استفاده از نوع بسته بندی با کاهش میزان ضایعات و آلودگی زیست محیطی سهولت حمل و نقل همواره در اولویت قرار داشته است ، با افزایش الزامات محیط زیستی و رقابت در بازار های داخلی و صادراتی بهسبب ارایه محصول با کیفیت بالا، بسته بندی های نوین جهت این محصولات به منظور کاهش میزان آلودگی محیط، کاهش مصرف انرژی و همچنین حفظ و ارتقا کیفیت محصول ارایه شده است، بسته بندی کیسه های پلیمری منجر به سهولت بارگیری محصول، حمل و انتقال به مقصد، حذف ضایعات تبدیل بازیافت مجدد بسته بندی و همچنین کاهش مصرف انرژی به منظور تغییر روش گرمایش مجدد محصول در مقصد می شود.

کلمات کلیدی:

بسته بندی های نوین ، HVO ضایعات بسته بندی ، آلودگی محیط ، مصرف انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/689773>

