

عنوان مقاله:

استفاده از مبانی علوم انتقال حرارت و کامپاندینگ در کاهش زمان پخت تایر رادیال

محل انتشار:

هشتمین همایش ملی لاستیک (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

مهدی شیوا - کویرتایر بیرجند

کاظم سبحان منش - دانشکده علوم دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

کاهش زمان پخت تایر رادیال با هدف افزایش راندمان تولید در قالب پروژه ای تحقیقاتی و بر مبنای اصول ساده انتقال حرارت از سه طریق افزایش دمای سیال حرارت دهنده داخل محفظه بلادر، کاهش ضخامت بلادر و لغزایش هدایت حرارتی کامپاند بلادر و نیز بر مبنای اصول آمیزه کاری در جهت افزایش سرعت پخت کامپاند ترد انجام و به مرحله اجرا رسید. در طراحی فرمولاسیون برای کامپاند ترد و بلادر سعی شد که با اعمال تغییرات خاص در فرمولاسیون، خواص استحکامی و نقصی کامپاندهای اخیر حفظ گردد.

کلمات کلیدی:

دوده استیلنی، بلادر، شتابدهنده تیورامی، ترد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/49688>

