

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر پرکننده های هیبریدی نانورس/ دوده کربن روی خواص آمیه آج تایر رادیال

## محل انتشار:

هشتمین همایش ملی لاستیک (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

## نویسندگان:

مهديه احمدی - مرکز تحقیقات مواد پلیمری، دانشگاه صنعتی سهند تبریز

فرهنگ عباسی - مرکز تحقیقات مواد پلیمری، دانشگاه صنعتی سهند تبریز

کاظم سبحان منش - واحد تحقیقات کارخانه کویر تایر

کاظم مقدمیان - واحد تحقیقات کارخانه کویر تایر

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق بخشی از دوده کربن موجود در فرمولاسیون آمیزه آج تایر رادیال با آلی رس جایگزین شده است، میزان بر هم کنش پرکننده با رابر که بیانگر فعالیت سطحی پرکننده است، به کمک آزمون میزان رابر پیوندی بررسی شده است. همچنین اثر تغییر نوع و مقدار شتاب دهنده و تغییر ترکیب درصد دو نوع دوده N330 و N234 و آلی رس، بر روی خواص آمیزه مورد مطالعه قرار گرفته است.

## کلمات کلیدی:

نانوکامپوزیت، آلی رس، مونتموریلونیت و آج تایر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/49693>

