

Pemanfaatan karet limbah industri crumb rubber sebagai substitusi karet sir pada pembuatan suku cadang sepeda motor = Utilization of waste rubber crumb rubber industry as a substitute sir rubber motorcycle parts manufacturing

Dewantara Daud, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20471752&lokasi=lokal>

Abstrak

Tujuan penelitian adalah pemanfaatan karet limbah industri crumb rubber sebagai bahan pembuatan pijakan kaki (footstep) suku cadang sepeda motor. Pada penelitian ini karet limbah yang digunakan divariasi 10, 20, 30, 40, dan 50 phr. Hasil penelitian menunjukkan bahwa karet limbah industri crumb rubber dapat dimanfaatkan menjadi pijakan kaki sepeda motor. Semakin banyak pengguna karet limbah akan meningkatkan nilai kekerasan dan menurunkan nilai kuat tarik, perpanjangan putus, ketahanan sobek, dan pampatan tetap.