

INTISARI

Penelitian sifat fisis dan mekanis terhadap rumah dan sepatu rem kendaraan bermotor roda dua, sebagai sample diambil rumah dan sepatu rem yang dipakai sepeda motor merk Honda dan Sanex.

Material utama dari rumah dan sepatu rem sepeda motor merk Honda dan Sanex adalah aluminium. Lapisan besi cor atau besi tuang terdapat pada plat gesek dalam rumah rem kedua merk. Material plat penahan pada sepatu rem kedua merk adalah baja.

Harga kekerasan sepatu rem merk Honda 103.02 Hv dan Sanex 100.4 Hv. Plat penahan dari baja pada Honda mempunyai kekerasan 123.2 Hv dan sanex 110.76 Hv.

Harga kekerasan rumah rem merk Honda 88.42 Hv dan Sanex 103.62 Hv. Plat gesek dari besi cor pada Honda mempunyai kekerasan 199.16 Hv dan sanex 243 Hv.