

Carburizing

Dari Tehnik Kamus

Related Keyword: [Carburizing](#)

Carburizing

Dalam Bahasa Inggris sering juga disebut sebagai [Carburization](#)

Termasuk sebagai salah satu Heat Treatment yang ditujukan untuk memperkeras lapisan paling luar 1 benda kerja (terutama untuk benda kerja dengan kadar karbon yang rendah), dengan cara menambahkan carbon. Umumnya dilakukan untuk meningkatkan ketahanan benda kerja terhadap abrasi.

Treatment ini hanya mengubah lapisan luar menjadi keras, namun membiarkan bagian dalam benda kerja tetap lunak (ductile).