

# High Speed Injection

Dari Teknik Kamus

[Related Keyword: High Speed, Injection](#)

## High Speed Injection

Atau bisa juga disebut sebagai Injeksi Kecepatan Tinggi. Merujuk pada kecepatan untuk tahapan injeksi setelah aluminium melewati [gate](#) sampai seluruh cavity terisi penuh.

Umumnya, untuk produk dengan ketebalan 1mm, aluminium akan membeku di detik 0.02s, sehingga cavity harus terisi penuh dalam jangka waktu kurang daripada 0.02s untuk mendapatkan hasil produk yang maksimal.

## Timing Pergantian Kecepatan

Pergantian dari [low speed injection](#) ke high speed injection adalah ketika [molten](#) sudah mencapai area sekitar gate.

