

Filling Time

Dari Teknik Kamus

Related Keyword: [filling time](#), waktu pengisian

Filling Time

Merujuk pada waktu yang diperlukan sampai dengan cavity die benar-benar terisi penuh, atau dengan kata lain sampai proses [filling](#) selesai. Untuk casting aluminium, filling time tidak boleh lebih daripada 0.1 detik, karena pada detik ke 0.1 aluminium akan mulai membeku.

Rumus untuk menghitung filling time, adalah,

$$[Wof(\text{berat OF})+Wp(\text{berat produk})] \div [Vg(\text{gate speed}) \times 2.4 \times 100 \times Ag(\text{luas gate})]$$