

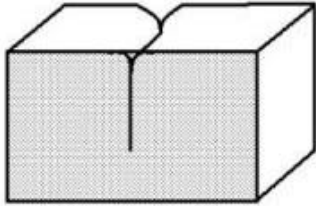
Cold Shut

Dari Tehnik Kamus

Related Keyword: [cold shut](#), [casting](#)

Gejala :

Garis pembatas yang terbentuk akibat cairan logam metal tidak menyatu dengan sempurna di titik pertemuan cairan logam metal.



Ilustrasi NG Cold Shut

Countermeasures :

- Menaikkan [temperatur die](#), cairan logam metal.
- Usahakan tidak ada bagian tipis yang terlokalisasi pada ketebalan material.
- Buat volume/jml aliran pengisian yang sesuai.

Ketika NG cold shut muncul, hal-hal yang perlu diperiksa pertama kali adalah,

- Bentuk parts
- Design casting
- Bahan baku dasar serta temperatur [sleeve](#)
- Kecepatan (tip) plunger
- Posisi pergantian kecepatan (lihat artikel [high speed injection](#) atau [low speed injection](#))
- [Gate speed](#)
- [Temperatur die](#)