

Des aciers de cémentation à trempabilité optimisée

Le JOMASCO® est adapté à la fois aux processus de cémentations avancés (LPHT & gaz quenching) et au processus classique.

Ces nuances peuvent à la demande, être adaptées au traitement de cémentation haute température tout en garantissant une bonne tenue du grain austénitique.

Domaines d'application

Les composants de la boîte de vitesse, injection, arbres, pignonnerie, couronnes...



Caractéristique

• Maîtrise de la trempabilité Jominy.

Avantages

- Maîtrise de la géométrie après trempe;
- Optimisation des propriétés de mise en œuvre et d'usage;
- Reproductibilité des caractéristiques (géométriques et mécaniques).

Bénéfices

- Diminution des déformations sur pièces;
- Gain significatif sur les gammes de fabrication et diminution du nombre de rebuts.



