FORMATION TREMPE

Au terme de cette formation, les participants seront à même:

- de définir les conditions de définition d'un CDC essais de trempe en fonction du type de nuance et des huiles disponibles.
- de juger de la conformité des produits réceptionnés et en service
- de juger du respect des bonnes conditions d'emploi du produit et de l'interaction de l'équipement (rôle agitation, température, …)
- d'assurer une traçabilité qualité du produit et de la phase de refroidissement
- de déterminer des données comparatives suivant des méthodes normalisées (ISO 9950 et NF 60178) et des méthodes de calcul (HP, Castrol index)
- de définir des bornes et formules spécifiques aux clients
- de créer et d'exploiter une base de données avec des recherches multicritères
- de diminuer les risques de non conformité (tapure, dureté, métallurgie, déformation, …).

Descriptif de la formation:

- Mécanismes de la trempe
- Elaboration des huiles de trempes et différentes familles d'huiles de trempe
- Alternatives aux huiles de trempes : les polymères
- Caractéristiques physico chimiques et drasticités
- Pouvoir refroidissant et pouvoir trempant
- Sollicitations et suivi en service
- Caractéristiques recherchées sur pièces traitées
- Prise en compte du couple procédés-installations
- Mise en œuvre et entretien des fluides de trempe
- Sécurité des fluides de trempe
- Clôture de la session de formation : Questions des participants et réponses

Durée : 1 journée
Date de réalisation : 4 semaines à réception de commande

La formation sera effectuée sur support vidéo projection. Au terme de la formation, les éléments présentés seront communiqués aux participants sur support CD.

Nombre de participants : 10 personnes maximum

THERMO PROCESS

téléphone 04 50 09 25 13 télécopie 04 88 04 95 97
courriel : contact@thermoprocess.fr
www.thermoprocess.fr