

## MOTULTECH THERMIC 15

Huile de trempe

### DESCRIPTION

**THERMIC 15** est une huile de trempe semi-chaude à haut point d'inflammabilité, utilisée pour la trempe martensitique de pièces à géométrie délicate des aciers de construction mécanique.

### APPLICATIONS

– de 30°C à 80°C

#### Aciers durs

XC 55, XC 65, XC 75 : maillons, axes, flancs de chaînes

#### Aciers mi-durs

XC 35, XC 38, XC 48 : gros flancs de chaînes, visserie, boulonnerie

#### Autres

20 NC6, 35 NC6 : axes

– de 80°C à 120°C

La **THERMIC 15** Permet de traiter des pièces en acier faiblement à moyennement allié, dont les dimensions et le poids les rendent sujettes aux déformations.

**THERMIC 15** convient pour les traitements thermiques effectués dans les installations type "BATCH", mais aussi les traitements dits "à l'air".

### AVANTAGES

- Capable de diminuer les risques de déformation et tapures, grâce à une température d'utilisation élevée.
- Résistante aux chocs thermiques, oxydation, et ce, résultant de son élaboration.
- Economique en fonction des faibles pertes par entraînement, en raison de la fluidité de l'huile aux températures d'utilisation.
- Adaptable à une large plage d'aciers et de géométrie complexe.
- Sécurisante par son haut point d'inflammabilité pendant les trempes hautes températures.

### INFORMATION TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	UNITÉ	MÉTHODE	THERMIC 15
Point d'Auto-Inflammation	°C	ASTM D92	258.0

Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être actualisées dans le temps.

### SERVICES ET MATERIELS

En plus de ses gammes de produits, MotulTech peut fournir des outils et des services pour l'entretien et le suivi de vos lubrifiants. Veuillez contacter votre représentant technico-commercial pour plus d'informations.