

MOTULTECH THERMIC 150

Huile de trempe

DESCRIPTION

THERMIC 150 est une huile de trempe chaude à haut point d'inflammabilité, destinée au traitement thermique étagé martensitique isotherme et trempe chaude.

APPLICATIONS

L'huile de trempe chaude **THERMIC 150** est particulièrement adaptée pour les traitements thermiques suivants :

Cémentation-trempe

- Aciers faiblement alliés :
16 CD 4 : tripodes
20 CD 4 : rotules, crémaillères de direction, pignons de direction
- Aciers moyennement alliés 20 NCD 2 : couples coniques

Carbonituration

- Aciers faiblement alliés
20 CD 4 : arbres tulipes, arbres récepteurs bv, pignons bv
30 CD 4 : arbres monoblocs, pièces massives bv

Trempe chaude en continu

- Aciers durs au carbone
- XC 48, XC 65, XC 80 : feuillards, tôles...

THERMIC 150 convient pour les pièces chauffées en four type batch avec une atmosphère de protection du bac de trempe.

AVANTAGES

- Diminution des déformations et des risques de tapures.
- Stabilité parfaite, la THERMIC 150 ne se décompose pas sous l'effet de trempes répétées.
- Vitesse de trempe élevée.
- Résultats uniformes dus à une viscosité qui ne varie pas.
- Haut point d'inflammabilité, ce qui réduit les risques d'incendie, même lors de son emploi à 180°C.
- Economique d'emploi, de par sa fluidité à la température, ce qui réduit au minimum les pertes par entraînement.
- THERMIC 150, homologuée par PEUGEOT CITROEN, peut être préconisée chez tous les sous-traitants automobiles.

INFORMATION TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	UNITÉ	MÉTHODE	THERMIC 150
Point d'Auto-Inflammation	°C	ASTM D92	270.0
Stockage	-		A l'abri du gel

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.