

MOTULTECH THERMIC 100

Huile de trempe

DESCRIPTION

THERMIC 100 est une huile de trempe chaude, accélérée, à point d'inflammabilité élevée, utilisée pour le traitement thermique de pièces en aciers alliés et relativement alliés, de formes complexes.

APPLICATIONS

L'huile de trempe chaude **THERMIC 100** 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 monobloc, pièces massives bv

Trempe chaude en continu

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

THERMIC 100 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 100 s'oxyde peu sous l'effet de trempes répétées.
- High quenching speed.
- Résultats uniformes grâce à une viscosité stable.
- Haut point éclair, réduisant les risques d'incendie.
- Economique d'emploi, pertes par entraînement réduites de par sa fluidité à la température d'utilisation.
- La THERMIC 100, homologuée par PEUGEOT CITROEN, peut être préconisée chez tous les sous-traitants automobiles.

INFORMATION TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	UNITÉ	MÉTHODE	THERMIC 100
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.