

## MOTULTECH THERMIC SP

Huile de trempé

### DESCRIPTION

**THERMIC SP** est un fluide de synthèse hydrosoluble, utilisé en solution dans l'eau pour les opérations de trempé superficielle, assurant une haute protection contre la corrosion des pièces traitées ainsi que des organes machines.

**THERMIC SP** peut être utilisé en arrêt de revenu, dans le cas où une protection moyenne durée contre la corrosion est nécessaire, sans avoir à utiliser un produit de protection temporaire.

### APPLICATIONS

**THERMIC SP** est un produit conçu pour les opérations de traitement thermique superficiel (chauffage par induction ou conduction) son pouvoir de refroidissement est légèrement ajustable en fonction de la concentration d'utilisation. L'augmentation de la concentration en service renforce principalement les propriétés anticorrosives.

**THERMIC SP** est un produit spécifiquement étudié pour la protection des pièces traitées en trempé superficielle contre l'oxydation.

**THERMIC SP** assure une protection anticorrosive des organes machines (inducteurs en cuivre, supports d'inducteurs en aluminium et bâtis machines en acier).

**THERMIC SP** s'utilise dans des conditions normales à une concentration de 5% ce qui génère un faible coût en service.

### AVANTAGES

- Produit stable en service.
- Utilisable dans des eaux de duretés différentes (eau osmosée) sans phénomène de moussage.
- Ne laisse aucun dépôt sur les pièces.
- Produit économique dû à la faible concentration en service.
- Excellente filtrabilité.
- Assure une protection courte durée des pièces traitées.
- Facilement éliminable par procédé de lavage classique.

### INFORMATION TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	UNITÉ	MÉTHODE	THERMIC SP
Densité à 20°C	-		1,020.0 1,020
pH	-	NFT 60 193	9.7 (Dilué à 5%)
Coefficient Réfractométrique	-		3.3

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

## HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Technologie sans formaldéhyde et sans libérateur de formol.
- Caractère anti-oxydant, bonne protection contre la corrosion (organes machines et pièces traitées).
- Grande résistance aux microorganismes (bactéries et fongis).

## 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.

### Notice importante

Les informations figurant à la présente fiche technique sont basées sur l'expérience et le savoir-faire de MOTUL dans le développement et la fabrication de lubrifiants et autres produits chimiques en l'état actuel des connaissances. Tout produit chimique doit être utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans sa fiche de données de sécurité librement consultable via le site <https://www.quickfds.com/fr/>. La performance de nos produits peut être influencée par une série de facteurs, notamment les conditions d'utilisation, les méthodes d'application, l'environnement opérationnel, le prétraitement des composants, les possibles contaminations externes, etc... Pour ces raisons, une préconisation universelle de nos produits est impossible. Les informations de la fiche technique représentent les directives générales et non contraignantes et sont données à titre indicatif. Aucune garantie expresse ou implicite n'est donnée concernant les propriétés du produit ou son adéquation à une application donnée.

Dès lors, nous recommandons de consulter un ingénieur d'application afin de débattre des conditions d'application et des critères de performance des produits avant toute utilisation. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de tester l'aptitude fonctionnelle du produit et de l'employer dans les conditions de sécurité adéquates. Nos produits font l'objet d'une amélioration continue dans le but d'améliorer les performances ou de les mettre en conformité avec toutes nouvelles et éventuelles réglementations les concernant. Nous nous réservons le droit de modifier nos gammes de produits, nos produits et leurs procédés de fabrication ainsi que toutes les dispositions de nos publications à tout moment et sans préavis. La présente fiche technique annule et remplace toutes éditions antérieures.

Nous attirons expressément l'attention de tout utilisateur sur le fait que notre produit n'a pas été conçu et testé pour être utilisé dans le domaine de l'aéronautique en tant que produit « embarqué » ou dans le domaine de la production d'énergie nucléaire. Tout usage qui pourrait être fait du produit dans un des secteurs précités le sera sous la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Toute reproduction quelle qu'en soit la forme, nécessite l'accord préalable et écrit de MOTUL. Tous droits réservés.