

TRAITEMENT THERMIQUE



THERMIC FGP

DESCRIPTION

Liquide de synthèse hydrosoluble utilisé en solution dans l'eau pour la trempe massive, exempt de nitrite, formaldéhyde et libérateur de formol, permettant selon les pourcentages d'obtenir des vitesses de refroidissement entre l'eau et l'huile la plus accélérée.

AVANTAGES

→ **THERMIC FGP** évite les risques d'incendie et diminue l'émission de fumées.

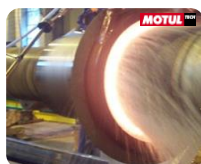
→ **La THERMIC FGP** permet de réduire les coûts de fabrication grâce :

- à sa faible concentration d'utilisation
- à une consommation réduite
- à la procédure de rejet simplifiée
- à sa bonne tenue dans le temps
- à la propreté des pièces en sortie de trempe et protection anti-corrosion
 - à une formulation spécifique permettant de limiter les risques de tapures.
 - vitesse de refroidissement maximum de 125°C/s à une concentration de 10 %

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PRODUIT PUR		
Couleur	blanc	
Aspect	Limpide	
Viscosité cinématique à 18% à 40°C	5.9 mm ² /s	ISO 3104
Masse volumique à 20°C	1.021 Kg/l	ISO 12185
Réserve alcaline	13.3mg/KOH/g	
PRODUIT DILUE		
pH à 18 % à 23°C	9,60	D15 1666
Lecture en ° Brix à 18 % à 23°C	2,9	

TRAITEMENT THERMIQUE



THERMIC FGP

DOMAINES D'UTILISATION

THERMIC FGP, employé en général, après chauffage dans la masse,, peut être dilué entre 10% et 25 %, selon les nuances d'aciers à traiter. La température conseillée du bain est comprise entre 25°C et 45°C.

PRECAUTIONS D'UTILISATION ET DE STOCKAGE

Contrôler régulièrement la concentration du produit en service, à l'aide d'un réfractomètre et se conformer à la courbe ci-jointe.

Il est recommandé de stocker les produits dans des locaux tempérés en fûts fermés.

SERVICES ET MATERIELS

Afin d'effectuer une mise en place, un suivi et un entretien des fluides solubles d'usinage, Motul Tech met à votre disposition tous les équipements et matériels nécessaires. Contactez le délégué technico-commercial.

Les spécifications de nos produits ne sont définitives qu'à compter de la commande, laquelle est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.

Pour faire bénéficier notre clientèle des évolutions techniques, les caractéristiques générales de nos produits peuvent être amenées à évoluer. La fiche de données de sécurité de ce produit est disponible sur www.motul.com.

RECOMMANDATIONS

Les consignes de sécurité, hygiène et environnement sont mentionnées sur la fiche de données de sécurité. Elle informe sur les risques, les précautions et les premières mesures d'urgence. Elle précise les dispositions à mettre en œuvre en cas de déversement accidentel, ainsi que pour l'élimination du produit et ses effets sur l'environnement. La fiche de données de sécurité est disponible sur www.quickfds.fr

Notre produit contient des additifs naturels susceptibles de modifier la couleur des concentrés sans influencer ses performances.

Les spécifications de nos produits ne sont définitives qu'à compter de la commande, laquelle est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie. Pour faire bénéficier notre clientèle des évolutions techniques, les caractéristiques générales de nos produits peuvent être amenées à évoluer.