

Iloquench 500 Aqua

Additif liquide ralentisseur pour trempe massique

Description

ILOQUENCH 500 AQUA est un liquide constitué par un mélange prédilué de polymères de synthèse hydrosolubles de poids moléculaire élevé auquel sont ajoutés des additifs fongicides exempts de phénol, antimousse et inhibiteurs de corrosion exempts de nitrites.

AFNOR NFT 60-512 Classe : UAE

Application

En solutions aqueuses, réalisation de bains de trempe dont les vitesses de refroidissement, par rapport à celle de l'eau, sont ralenties proportionnellement à leur concentration en Iloquench 500 Aqua.

TREMPE D'ACIERS DANS LA MASSE :

- Pièces forgées : aciers au carbone XC, aciers alliés CD4, NCD.
- Boulonnerie, visserie : aciers 20 MB5, 20 MC5;
- Barres prétraitées.
- Ressorts et barres de torsion aciers 5SS7,60SC7,50CV4.
- Pièces de matériel agricole.

Propriétés et Avantages

- ECONOMIE D'ACIERS grâce au fort pouvoir trempant.
- ECONOMIE sur les opérations de lavage.
- REDUCTION des rebuts.
- ECONOMIE en matériel de détection et protection d'incendie.
- DRASTICITE modulable.
- BAIN ININFLAMMABLE non toxique.
- STABILITE des solutions.

Caractéristiques

Nom	Méthode	Unité	Valeurs
Aspect	Visuelle	-	Liquide visqueux
Masse Volumétrique à 15°C	NFT 60-172	kg/m ³	1073 (type)
Viscosité à 40°C	NFT 60-100	mm ² /s	environ 630
pH à 20% Eau Distillée	NFT 60-172	-	9,2 à 9,7
Concentration d'emploi	-	%	2 à 35
Température d'emploi	-	°C	20 à 45
Coefficient Réfractométrique	-	-	1,7 à 2,4

Informations Complémentaires

Les consignes de sécurité, hygiène et environnement sont mentionnées sur les fiches de données de sécurité mises à la disposition des utilisateurs. Elles fournissent des informations indispensables sur les risques, les précautions et les premières mesures d'urgence à prendre, ainsi que sur l'élimination du produit et ses effets sur l'environnement.

Stockage

Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert. Si le stockage se fait à l'extérieur, les fûts doivent être couchés et entreposés horizontalement pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit.

Iloquench 500 Aqua

29 Nov 2018

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Cette fiche technique et les informations qu'elle contient sont réputées être exactes à la date d'édition. Cependant aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exactitude ou à leur exhaustivité. Les données fournies sont basées sur des tests standards réalisés en laboratoire et ne sont données qu'à titre de préconisation. Nous recommandons aux utilisateurs de s'assurer qu'ils consultent la dernière version de cette fiche technique. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'utiliser les produits en toute sécurité. Il doit également respecter les lois et réglementations en vigueur et s'assurer de la compatibilité du produit pour l'application qu'il prévoit d'en faire. Des fiches de données sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées pour toute question concernant le stockage, la manipulation et la destruction du produit. La responsabilité de BP Plc ou de ses filiales ne serait en aucun cas être engagée pour tous dommages résultant d'une utilisation anormale du produit ou d'un non respect des recommandations de BP. La fourniture de tous nos produits et services s'effectue selon nos conditions générales de vente. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter le service commercial.

BP France, Campus Saint Christophe, Bâtiment Galilée 3, 10 avenue de l'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise

Tel : 01.34.22.40.00 Fax : 01.34.22.76.70

www.castrol.com/industrial