



Iloquench 52

Huile pour trempe froide à drasticité moyenne

Description

ILOQUENCH 52 est une huile fluide paraffinique compoundée.

AFNOR NFT 60-512 classe : UHB

Application

ILOQUENCH 52 est adaptée pour la TREMPE de tous les aciers normalement trempant à l'huile.

Cette huile convient aussi bien aux ACIERS DE CONSTRUCTION qu'aux ACIERS ALLIES à outils ou rapides :

- Trempe d'aciers de construction (XC, CD4, NCD)
 - Trempe d'outillage (aciers Z200C13, Z40CSD10)
 - Trempe de pièces carbonitrurées ou cémentées
 - Trempe de pièces forgées ou moulées
-

Propriétés

- POLYVALENCE
 - FAIBLE COUT
 - EXCEPTIONNELLE LONGEVITE
 - EXCELLENT pouvoir mouillant
 - CONSTANCE du pouvoir trempant
-

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.

Les produits ne doivent pas être stockés à une température supérieure à 60 °C et ne doivent pas être exposés à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

Hygiène, Sécurité et Environnement

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.

Caractéristiques

Méthodes Unités Valeurs

	Méthodes	Unités	Valeurs
Aspect	Visuelle	-	Liquide Limpide
Couleur	Visuelle	-	Jaune clair à orange
Masse volumique à 15°C	NFT 60-172	Kg/m3	875 (Type)
Viscosité à 40°C	NFT 60-100	mm ² /s	24 à 30
Point Eclair	NFT 60-118	°C	> 200 (Type)
Point de Feu	NFT 60-118	°C	> 230 (Type)
Teneur en eau	NFT 60-154	%	< 0,05
Indice d'acide	NFT 60-112	mgKOH/g	< 0,03
Drasticité à 50°C - Température de transition - Théta 1 (Caléfaction-ébullition)	-	°C	525 (Type)
Drasticité à 50°C - Température de transition - Théta 2 (Ebullition-convection)	-	°C	355 à 385
Castrol Index	NFT 60-178	-	13,3 à 14,0
Température d'emploi à l'air libre	-	°C	30 à 70
Température d'emploi sous atmosphère	-	°C	50 à 100

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau peuvent varier selon les tolérances de production et ne constituent en aucun cas des spécifications.

Le Groupe BP ne peut être tenu responsable des dommages ou blessures résultant d'une mauvaise utilisation du produit ou du non respect des recommandations.

Bp France
Immeuble Le Cervier
12 Avenue des Béguines
Cergy Saint-Christophe
95866 CERGY PONTOISE CEDEX

Tél. : 01.34.22.76.00
Fax : 01.34.22.76.69