

Mobil™ Machine Tool Long Life Coolant

Fiches de données



Liquide de refroidissement longue durée Mobil Machine Tool Prêt à l'emploi

Description du produit

Liquide de refroidissement longue durée Mobil Machine Tool est un mélange prédéterminé de fluide inhibiteur de corrosion et d'eau déminéralisée, formulé pour offrir une résistance élevée à la corrosion et un contrôle précis de la résistance. Cet ensemble assure un haut niveau de protection pour les systèmes de refroidissement des broches de machine-outil et est compatible avec tous les joints et les tuyaux habituellement associés aux systèmes de refroidissement des broches. La capacité thermique élevée et la capacité de transfert de chaleur garantissent que les machines fonctionnent dans les limites de température, ce qui maintient la stabilité dimensionnelle et minimise l'usure de la machine.

La formule prête à l'emploi est un liquide de refroidissement à base d'éthylène glycol, avec la technologie d'inhibition à base d'additifs carboxyliques. Sans nitrites, amines, phosphates, borates et silicates. Fournit une protection de longue durée contre la corrosion, pendant minimum quatre ans. Excellente stabilité à l'eau dure. Très faible taux d'épuisement de l'inhibiteur.

Normes industrielles

Liquide de refroidissement longue durée Mobil Machine Tool respecte ou dépasse les exigences des spécifications des industries suivantes :

DEF STAN 68 – 127 (code OTAN S757)

Manipulation

- Les déversements mineurs doivent être absorbés avec des granulés absorbant l'huile, le sable ou la saleté. Toute éclaboussure doit ensuite être lavée à l'eau savonneuse et séchée.
- Lavez immédiatement toute éclaboussure sur les pièces peintes.
- Évitez tout contact avec un équipement galvanisé lors du stockage ou de la distribution de ce produit, car cela entraînera une réaction de corrosion.

Données d'inspection typiques

Liquide de refroidissement longue durée Mobil Machine Tool

Couleur	Bleu
Point de congélation	-38 °C
Densité à 20 °C	1,075 g/cm ³
Indice pH	7,6

Durée de conservation

- 4 ans à compter de la date de fabrication lorsqu'il est conservé dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé à une température maximale de 30 °C.
- Tous les emballages doivent être stockés sous abri. Si un stockage à l'extérieur est inévitable, les barils doivent être couchés à l'horizontale pour éviter la pénétration potentielle d'eau et des dégâts au marquage des barils. Les produits ne doivent être exposés ni à un soleil brûlant ni au gel.
- La date de fabrication peut être identifiée à partir d'un code à huit chiffres imprimé sur la bouteille. AAAA.MM.JJ.

Conditionnement

Liquide de refroidissement longue durée Mobil Machine Tool est disponible en conditionnement de 20 L, 200 L et en vrac.

Contrôle de qualité

La liste de données ci-dessus indique des valeurs moyennes au moment de la mise sous presse de cette fiche technique. Elles servent de référence pour faciliter la manipulation et ne doivent pas être considérées comme des données spécifiques. Les données d'un produit spécifique sont émises en tant que spécifications de produit distinct.

Sécurité

Lors de l'utilisation de ce produit, les informations et les conseils donnés dans notre Fiche de données de sécurité doivent être respectés. Une attention particulière devrait également être accordée aux précautions nécessaires pour la manipulation des produits chimiques.

Remarque

Les données contenues dans cette publication sont basées sur nos connaissances et notre expérience actuelles. Compte tenu des nombreux facteurs pouvant affecter le traitement et l'application de notre produit, ces données ne dispensent pas les transformateurs de mener leurs propres investigations et tests ; ces données n'impliquent pas non plus la garantie de certaines propriétés, ni l'adéquation du produit à un usage spécifique. Les descriptions, dessins, photographies, données, proportions, poids, etc. donnés ici peuvent changer sans information préalable et ne constituent pas la qualité contractuelle convenue du produit. Il est de la responsabilité du destinataire de nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété et les lois et législations en vigueur sont respectés.

Mobil™ Machine Tool Long Life Coolant

Termes et conditions : © 2019. Tous droits réservés à Moove Lubricants Ltd. Mobil et les produits Mobil cités dans ce document sont des marques déposées et marques commerciales d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales, cédées sous licence pour être utilisées par Moove Europe qui est responsable de ce document et de l'utilisation de ces marques déposées dans ce dernier. Aucune partie de ce document ni aucune marque déposée ne peut être copiée, reproduite ni être utilisée ou appliquée d'une autre manière sans accord préalable.

Fabriqué par Moove Lubricants Ltd.
Opérations, Usine, Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX +44 (0) 1474 564 311

www.mobil-ancillaries.com

