

REF 400

FLUIDE REFRIGERANT POUR SOUDAGE

REF 400 est un réfrigérant pour les systèmes de refroidissement.

Caractéristiques

Base:	polymères fluides frigorigènes à faible défilement
Apparence:	Liquide
Couleur:	incolore, inodore
Densité:	1,030 g/cm ³
Viscosité:	<100 cP
pH:	7/8
Indice de réfraction:	1,369 nD (20 °C)
Point d'ébullition:	102 °C
Chaleur spécifique:	3,9 kJ / kg · K
Conductivité thermique:	0,45 W / m · K (25 °C)
Conductivité électrique:	microS 2,3 / cm (20 °C)
Chlorures dissous:	<2ppm
Sulfures dissous:	<2ppm
Dureté:	<0,1 mol / m ³ (Ca, Mg)
Biodégradabilité:	Complete
Pouvoir moussant:	Null
Solubilité:	soluble dans l'eau en toutes proportions.

Propriété

- Résiste jusqu'à -20 °C
- Ne contient pas de substances nocives
- Faible conductivité
- Il ne crée pas de calcaire
- Protège les métaux contre la corrosion
- Ne contient pas de polymères d'éthylène qui attaquent parties de caoutchouc.

Applications

REF 400 est un liquide de refroidissement pour les machines de soudure, les systèmes de refroidissement et d'instruments scientifiques. C'est un mélange antigél de protection permanente à faible conductivité, qui permet de travailler à des températures de -20 °C à 120 °C. Il permet également la lubrification des mécanismes de rotation. REF 400 contient des inhibiteurs de corrosion qui protègent le circuit de refroidissement et n'attaquent pas les métaux (cuivre, acier, aluminium, alliages, etc.) Selon l'essai ASTM 1384.

REF 400 est compatible avec tous les plastiques et élastomères (PP, PVC, PEHD, EPDM, NBR, etc.) Les ingrédients de REF 400 sont classés en fonction de l'alimentation and Drug Administration (FDA) Part 182 - Partie 184.

Mode d'emploi

Ajouter le produit sans le diluer dans le circuit de refroidissement. Avant le remplissage et la mise en service est important laver les circuits hydrauliques de la machine avec de l'eau et de l'air comprimé pour enlever les copeaux. Ne pas mélanger avec de l'antigel autre. Égoutter les circuits de refroidissement de l'équipement qui ont contenu d'autres types d'antigel.

Stockage

REF 400 a un taux de glissement faible. Il est conseillé de maintenir le produit bien fermé. Le produit a une durée d'au moins 24 mois à compter de la date de production.

Emballage

Bidon de kg 5-25-50-200
IBC plastique 1000Kg
Code produit 10651/50

Toutes les informations et recommandations fournies dans cette fiche technique sont transmises de bonne foi et basées sur les connaissances telles qu'à la date du présent document. Aucun élément, ci inclus, ne pourra être considéré comme garantie, directement ou indirectement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de déterminer les conditions d'application par rapport aux informations transmises ou l'adéquation d'un quelconque produit à une application ou une utilisation particulière du produit. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer à toutes les réglementations sanitaires, de sécurité ou environnementales en vigueur. La seule responsabilité de SILICONI COMMERCIALE est que les produits correspondent aux spécifications commerciales annoncées. Le fabricant ne pourra être tenu pour responsable en cas de dommages dus à un emploi incorrect du produit. © indique que le nom SILICONI COMMERCIALE est une marque déposée. Tous droits réservés.