Fiche technique

SWISSCOOL 8000

Lubrifiant réfrigérant aux plus hautes performances

Description

SWISSCOOL 8000 est un lubrifiant réfrigérant à utilisation universelle, contenant de l'huile minérale, miscible à l'eau et exempt de bore et de formaldéhyde. Doté de nouveaux additifs de performance, ce produit garantit une excellente mouillabilité et un effet de refroidissement et de lubrification optimal.

Avantages

- exempt de bore et de formaldéhyde
  formulation douce
- très haute performance
  durée de vie exceptionnel de l'outil
  convient particulièrement pour le traitement d'aciers fortement alliés
- dureté de l'eau
  forme des émulsions stables et faibles en mousse, si mélangé à de l'eau d'une dureté entre 5°dH et 30°dH
- conforme aux dispositions légales actuelles
  remplit les TRGS 611
- bonne capacité de rinçage
  machines propres
- excellente protection anticorrosion
  protège les machines aussi bien que les pièces
- très bonne stabilité biologique
  La formulation choisie empêche une croissance biologique dérégulée, ce qui mène à une longue durée de vie des émulsions

Domaine d'utilisation

Convient pour percer, tourner ou fraiser des alliages d'aluminium délicats, du titane, des aciers difficiles à usiner et des métaux non ferreux.

Concentration recommandée

Usinage général	6-8%
Matériaux fortement alliés	8-10%

Durabilité/Stockage

12 mois dans l'emballage fermé à une température entre 5°C et 40°C.

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Couleur			jaune
Densité à 20 °C	g/cm³	ASTM D4052	0.980
Viscosité à 40°C	mm²/s	DIN 51562-1	54
Valeur pH de la concentration		DIN 51369	8.7-9.0
Facteur pour réfractomètre manuel	% Brix		1.2
Teneur en huile minérale	%	DIN 51561-1	29
Test de corrosion sur copeaux GG25	5 %	DIN 512360-2	0 - 0

Catalogue européen des déchets: 12 01 09 / Catégorie de pollution des eaux: 1

Les déclarations mentionnées ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances. Les caractéristiques indiquées sont conformes aux tolérances de mesure et de production usuelles de la branche. Nos produits sont en constante évolution. Nous nous réservons donc le droit de modifier les informations de ce produit à tout moment et sans préavis. MOTOREX AG décline toute responsabilité pour les circuits contaminés, les défauts mécaniques ou similaires qui sont dus à un mauvais entretien, le non respect des directives ou l'utilisation de matières / substances non recommandées. Les conditions générales de vente et de livraison (CGVL) de MOTOREX AG LANGENTHAL sont valables.

24.10.17-FB80SO0313-20

Zertifiziert – SQS ISO 9001/ISO 14001 BÜCHER AG, MOTOREX AG

MOTOREX AG
Bern-Zürich-Strasse 31
CH-4901 Langenthal
Tel. +41 (0)62 919 75 75
info@motorex.com, www.motorex.com