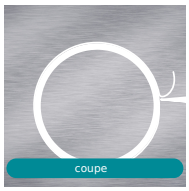
WEDOLiT CW 6506

Réfrigérant conventionnel miscible dans l’eau

WEDOLiT CW 6506 convient aux travaux de coupe légers à intensifs de l’acier, de l’acier inoxydable, de l’aluminium (alliages d’aluminium sensibles des séries 2000 et 7000, par ex.), du titane et des métaux non ferreux*.

WEDOLiT CW 6506 est homologué par le CETIM selon la spécification EADS ASN 42302 annexe 2 et DASSAULT DQGT 0.4.2.0065 indice D et par Bombardier selon BAMS 569-001 rev. B, pour l’industrie aéronautique et spatiale.



Propriétés physiques - Données types

Concentré

Couleur	Teneur en huile minérale	Viscosité à 20 °C: ASTM D 7042	Masse volumique à 20 °C: ASTM D 7042	Corrosion du cuivre: DIN 51759-1
Brun moyen	50 %	115,0 mm^2/s	0,96	Non déterminé*

Solution à 5 %

Couleur	pH (eau du robinet)	Protection contre la corrosion DIN 51360-2	Indice de réfraction (Brix)	Conductibilité (eau désionisée)
Blanc	9,0	5 % grade 0	0,9	1190 µS/cm

Huile minérale	Additifs EP	Chlore	Bore	Amines	FAD
+	-	-	-	-	-

*Les altérations de couleur des métaux non ferreux devront être examinées lors d’essais préliminaire

Conseils d’utilisation

L’émulsion se prépare en versant le concentré lentement dans l’eau (eau de qualité potable) tout en agitant bien. L’utilisation d’un système de malaxage automatique permet d’obtenir un produit plus homogène.
Entreposer à l’abri du gel entre 5 et 40 °C.
La durabilité minimale est de 12 mois dans un emballage d’origine scellé.

Renseignements supplémentaires

Ces renseignements sont fournis en toute bonne foi et estimés à jour à la date de publication et ils concernent la formulation actuelle du produit. Dans la mesure où les conditions d’utilisation sont hors de notre contrôle, nous n’offrons aucune assurance, assertion ou garantie expresse ou implicite. Pour de plus amples renseignements, consulter Master Fluid Solutions. Pour obtenir la version la plus récente de ce document, aller à l’URL :
https://2trim.us/diw/?plr=CW-6506*fr*fr

©2023-2024 Master Fluid Solutions™ | 2024-05-02

Choisir WEDOLiT CW 6506 :

- Excellentes propriétés de refroidissement et de rinçage avec une très bonne capacité de mouillage
- Contribue à une longue durée de vie des outils
- Très bonne stabilité d’application
- Presque pas de moussage
- Très bonne compatibilité avec la peau

Santé et sécurité

Pour de plus amples renseignements, consulter la FDS la plus récente, disponible directement auprès de Master Fluid Solutions ou d’un distributeur Master Fluid Solutions agréé.

Hasselsstraße 6-14
Düsseldorf, 40597
Germany
+49 211 41 72 82 00

info-eu@masterfluids.com

masterfluids.com/fr/fr/