

## ECOCUT® MIKRO PLUS 20

### Description

ECOCUT® MIKRO PLUS 20 est formulé à partir d'alcools gras spécifiques et convient pour un large spectre d'applications par micro-lubrification.

### Application

ECOCUT® MIKRO PLUS 20 est spécialement formulé pour des applications par micro-lubrification sur l'aluminium et autres métaux non ferreux, la fonte, l'acier et les alliages d'acier.

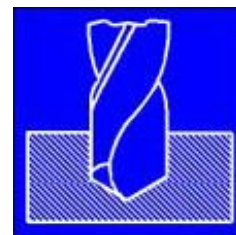
ECOCUT® MIKRO PLUS 20 est hautement efficace et réduit ainsi la consommation de fluide de coupe.

ECOCUT® MIKRO PLUS 20 peut être utilisé dans les systèmes de distribution internes et externes pour simple et double canaux.

ECOCUT® MIKRO PLUS 20 correspond à la directive n° 6 sur la « faible émission du travail des métaux avec micro-lubrification » de la Fédération Allemande du Travail « BG » et est ainsi qualifié de « lubrifiant à faible émission ».

### Bénéfices / Avantages

- Formulation essayée et testée
- Rapidement biodégradable
- Non toxique
- Odeur neutre
- Non polluant pour l'eau
- Ne laisse pas de résidus
- Pièces, machines et copeaux secs
- Durée de vie allongée des outils
- Homologué Boeing BAC 5008, Bombardier BAMS 569-001 et Embraer – MEP08-028 pour les applications aéronautiques



## ECOCUT<sup>®</sup> MIKRO PLUS 20

### VALEURS TYPES

Caractéristiques	Unités	Valeurs	Méthodes
Densité à 15°C	g/ml	0.84	DIN 51757
Couleur	ASTM	0	DIN ISO 2049
Viscosité cinématique à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	27	DIN 51562-1
Point éclair	°C	188	DIN ISO 2592
Corrosion cuivre	degré	1-100 A3	DIN EN ISO 2160

Les informations figurant à la présente fiche technique sont basées sur l'expérience et le savoir-faire de FUCHS LUBRIFIANT France S.A. dans le développement et la fabrication de lubrifiants et autres produits chimiques en l'état actuel des connaissances. Tout produit chimique doit être utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur simple demande via le site [www.fuchs.com/fr](http://www.fuchs.com/fr). La performance de nos produits peut être influencée par une série de facteurs, notamment les conditions d'utilisation, les méthodes d'application, l'environnement opérationnel, le prétraitement des composants, les possibles contaminations externes, etc. Pour ces raisons, une préconisation universelle de nos produits est impossible. Les informations de la fiche technique représentent les directives générales et non contraignantes et sont données à titre indicatif. Aucune garantie expresse ou implicite n'est donnée concernant les propriétés du produit ou son adéquation à une application donnée.

Dès lors, nous recommandons de consulter un ingénieur d'application afin de débattre des conditions d'application et des critères de performance des produits avant toute utilisation. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de tester l'aptitude fonctionnelle du produit et de l'employer dans les conditions de sécurité adéquates. Nos produits font l'objet d'une amélioration continue dans le but d'améliorer les performances ou de les mettre en conformité avec toutes nouvelles et éventuelles réglementations les concernant. Nous nous réservons le droit de modifier nos gammes produits, nos produits et leurs procédés de fabrication ainsi que toutes les dispositions de nos publications à tout moment et sans préavis. La présente fiche technique annule et remplace toutes éditions antérieures.

Nous attirons expressément l'attention de tout utilisateur sur le fait que notre produit n'a pas été conçu et testé pour être utilisé dans le domaine du nucléaire et de l'aéronautique (produit « embarqué »). Tout usage qui pourrait être fait du produit dans un des secteurs précités le sera sous la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Toute reproduction quelle qu'en soit la forme, nécessite l'accord préalable et écrit de FUCHS LUBRIFIANT France S.A. . Tous droits réservés.