

POLYBIO 475 BF



Haute
Performance

TRAVAIL DES METAUX HUILE SOLUBLE

PRESENTATION

POLYBIO 475 BF est un lubrifiant réfrigérant hydrosoluble haut de gamme sans bore.

POLYBIO 475 BF se présente sous forme de concentré, soluble dans l'eau. Code ISO-L-MAE.

APPLICATIONS

- ◆ Meulage et Rectification. Tout type d'usinage des métaux, par enlèvement de copeaux.
- ◆ Recommandé pour l'usinage de métaux ferreux et des aluminiums.

AVANTAGES

◆ **Performance:** **POLYBIO 475 BF** est adapté aux opérations moyennes à difficiles des métaux ferreux, des aluminiums dont les alliages aéronautiques.

◆ **Moussage:** Haute résistance au moussage :

- ⇒ Faible moussage en eau douce, y compris en eau osmosée
- ⇒ Grand pouvoir de désaération pour éviter le moussage d'origine « mécanique ».
- ⇒ Compatible avec les hautes pressions.

◆ **Protection corrosion :** excellente propriété anti-corrosion sur les métaux ferreux, en particulier la fonte.

Bonne propriétés anti-corrosion pour les alliages d'aluminium, y compris les aluminiums aéronautiques.

LES « PLUS » DU PRODUIT

- Sans Bore
- Biostabilité renforcée
- Prévient le moussage
- Haute protection des métaux ferreux et des aluminiums

◆ **Biostabilité :** Le **POLYBIO 475 BF** intègre un complexe de protection innovants sans bore lui garantissant une protection renforcée face au développement de bactéries et de fungi.

◆ **Propreté/ Filtration :** Très bon comportement avec les différentes qualités d'eau, adapté particulièrement pour les eaux douces à intermédiaires. Ne génère pas de savons ou de résidus collant entretenant une machine propre et facilitant la filtration.

◆ **Dégraissage des pièces :** Utilisation de lessives alcalines.

CARACTERISTIQUES

A l'état de concentré :

Aspect

Couleur
Densité à 20°C
Température de stockage conseillée
Durée de stockage conseillée

Unités

/

/

/

°C

POLYBIO 475 BF

Liquide

Blond foncé

≈ 0.999

5 to 40°C, hors gel

1 an, dans l'emballage d'origine

Emulsion :

recommandée

Dureté eau

TH° F

/

Aspect

pH

Coefficient réfractométrique

Concentration réelle

/

/

[0-45]

Opalescent

[9,4-9,6]

≈ 1.4

Lecture x Coefficient

Les données ci-dessus correspondent à une production moyenne et ne constituent pas des spécifications

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Fp_POLYBIO 475 BF_TRo_1124_1

CONDAT - 104 Av. Frédéric Mistral - B.P. 16 - 38670 Chasse/Rhône - FRANCE

Tel. +33 (0)4 78 07 38 38 • Fax +33 (0)4 78 07 38 00 • www.condat.fr

Société certifiée ISO 9001 - Fiches de sécurité disponibles sur www.condat.fr / Company certified ISO 9001 - Safety data sheets available on www.condat.fr

Ces informations ne peuvent être considérées comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation doivent être effectués.
This information shall not involve our liability in case of inappropriate application. Tests must be completed prior to utilisation.

POLYBIO 475 BF

Fiche
Produit

