



Usicool R Soluble

Usicool R Soluble est un fluide de rectification synthétique, soluble dans l'eau, microémulsionnable, biostable, exempte de chlore et de métaux lourds adapté au travail des métaux.

Propriétés :

Technologie de synthèse.

Absence de chlore, de soufre ajouté, de zinc, de nitrites, dérivés phénoliques, DEA, hydrocarbures et bactéricide libérateurs de formaldéhydes.

Formulée uniquement avec des matières premières et des bases lubrifiantes neuves.

Bactéricide de protection de l'émulsion.

très bonne résistance aux micro-organismes.

Protection inter-opérations des pièces contre la corrosion.

Bonne résistance au moussage en eaux douces.

Combinaison d'additifs polaires, d'anti-usure et d'extrême pression (EP) pour une résistance élevée aux charges élevées.

Contribute à l'obtention d'un bon état de surface des pièces finies.

Faible odeur.

Evite tout gommage (eau douce)..

Stabilité thermique élevée.

Permet d'espacer le diamantage des meules.

Facilement dégraissable avec les lessives alcalines.

Neutralité vis-à-vis des joints, des bagues élastiques et des élastomères.

Permet de remplacer les produits chlorés.

Dosage de 3 à 5%.

Applications :

Additionnée à l'eau de 3 à 5% (suivant matériaux) Usicool R Soluble est recommandé pour tous types de rectifications : cylindre inter et exter, plane, centerless. Il convient également pour les opérations de polissage par bande abrasive.

Industrie métallurgique, ateliers d'usinage, tôlerie, ...

Mode d'emploi :

Utilisation par système d'arrosage, pulvérisation, jet, trempage, brouillard, pinceau.

Dilution du produit dans l'eau.

Dosage :

Fontes et aciers : 3 à 5%



Fiche Technique

Lubrifiants



Usicool R Soluble

Suite

Spécifications :

Produit en UE conformément à REACH.

Fabriqué en France.

ISO 6743/7 86 MAD/ISO-L-MAG

Biocides en conformité à la directive Européenne 98/8/CE.
Usicool R Soluble est exempt de bactéricide libérateur de formaldéhydes.

Caractéristiques :

Densité à 15°C : 1,08 kg/l

Aspect : liquide visqueux

Couleur : blond limpide

Couleur émulsion diluée à 5% : transparent

Viscosité à 40°C : 3,2 cSt

PH émulsion à 5% : 9,5

Coefficient réfractométrique : 2,12

Concentration réelle : lecture lue X coefficient

Corrosion acier : passe à 3%

Corrosion cuivre : 0-0

Corrosion aluminium AU4G : 2-0

Moussage eau TH 10 : 300-130-0-0-230

Mise en solution : facile - simple agitation

Point d'aniline : 100°C

Point éclair : sans

Stabilité au stockage : excellente

Température de stockage : hors gel - +5°C/+40°C

Durée de stockage conseillée : 1 an

Nomenclature Combinée : 38 11 21 00

Conditionnement : 60l.

Référence : 16048060

Les chiffres et valeurs caractéristiques moyennes sont donnés à titre indicatif et peuvent varier selon les valeurs des matières premières.

page 2/2



Version 1 du 31/08/2022