

BECHEM Avantin 433

Plus d'informations
sur le produit



LUBRICATION SOLUTIONS FOR INDUSTRY

CARL BECHEM FRANCE SÀRL · 13, Avenue de l'Europe · 67300 Schiltigheim · France · Tél. +33 3 90 20 84 20 · info@bechem.fr · www.bechem.fr

CARL BECHEM GMBH · Weststr. 120 · 58089 Hagen · Allemagne · Tél. +49 2331 935-0 · bechem@bechem.de · www.bechem.com

2503/114514 · Les marques et désignations pour les certificats sont protégées par les titulaires de droits respectifs, même si ceux-ci sont nommés ou représentés sans le signe ®



BECHEM Avantin 433 –
lubrifiant réfrigérant miscible à l'eau
pour l'usinage de la fonte et de l'acier


BECHEM
LUBRICATION
TECHNOLOGY

BECHEM Avantin 433 aime les défis

Les lubrifiants réfrigérants miscibles à l'eau de la série BECHEM Avantin convainquent dans les processus d'usinage exigeants, où les copeaux fusent. En même temps, ils garantissent une évacuation efficace de la chaleur du processus hors de la zone d'usinage. Ils garantissent également des machines propres et protégées contre la corrosion. Ils répondent aux exigences les plus élevées en matière de performance, de stabilité et de durée de vie – pour des résultats optimaux et durables – en particulier pour les procédés complexes, comme le perçage profond dans des matériaux très résistants ou l'usinage exigeant de la fonte.

La série BECHEM Avantin est le résultat d'une recherche et d'un développement continu et répond à toutes les directives européennes les plus strictes.

En étroite collaboration avec les utilisateurs, le lubrifiant réfrigérant haute performance BECHEM Avantin 433 a été spécialement conçu pour l'usinage de la fonte et de l'acier, afin de rendre les processus de production plus efficaces et plus économiques.

La formulation semi-synthétique possède d'excellentes propriétés de rinçage, une protection fiable contre la corrosion et une grande stabilité de l'émulsion. De plus, BECHEM Avantin 433 offre un environnement de travail propre et des propriétés respectueuses de la peau – autant d'avantages décisifs, notamment pour l'usinage exigeant de la fonte et de l'acier.

BECHEM Avantin 433 est intégré dans la solution globale BECHEM

Tout d'une seule source : les lubrifiants BECHEM assurent une efficacité et une performance maximales tout au long de la chaîne de processus. Pour toutes les étapes du process, de l'usinage à la protection contre la corrosion en passant par le nettoyage des pièces, des gammes de produits ont été développées, qui sont adaptées les unes aux autres et qui offrent en outre de nombreux avantages efficients.

Applications

- Rectification
- Tournage
- Perçage
- Fraisage

Matières

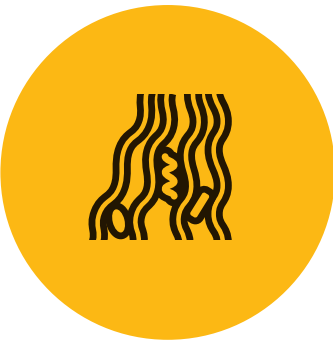
- Fonte
- Acier légèrement à moyennement allié

Propriétés

- Excellente protection contre la corrosion
- Excellente capacité de rétention de la saleté
- Très faible concentration de recharge
- Grande stabilité de l'émulsion, même en eau dure
- Valeur pH très stable
- Extrême biostabilité
- Bonne filtrabilité
- Très bon comportement au rinçage
- Peu moussant
- Sans acide borique
- Sans FAD



Fonte et
acier



Pouvoir detergent
amélioré



Excellente protection
contre la corrosion



Stabilité biologique
et pH exceptionnels

