



Variocut B 46 TC

Huile de coupe entière haute performance

Description

Castrol Variocut™ B 46 TC est une huile de coupe entière sans chlore et sans Zinc.

Application

Variocut B 46 TC est conçu pour le brochage difficile et le taillage d'engrenage des métaux ferreux. Il convient pour les opérations de taillage par fraise-mère, de formage et de perçage des engrenages.

Variocut B 46 TC contient du soufre actif et n'est pas compatible avec les métaux jaunes.

ü ü *application de base suggérée*

ü application possible, veuillez consulter votre interlocuteur privilégié Castrol avant utilisation

	Fonte	Acier faiblement à moyennement allié	Acier fortement allié / alliages nickel chrome	Alliages de titane	Alliages d'Aluminium	Métaux jaunes
Rodage / Superfinition						
Rectification						
Perçage	ü ü	ü ü	ü ü	ü		
Brochage / fabrication d'engrenage	ü ü	ü ü	ü ü	ü		
Usinage général	ü ü	ü ü	ü ü	ü		

Propriétés et Avantages

La technologie d'additifs avancée présente d'excellentes propriétés lubrifiantes extrême pression (EP) et permet de réduire les coûts de production en prolongeant la durée de vie des outils.

L'amélioration de l'état de surface et des vitesses de coupe permet d'optimiser l'efficacité du processus.

Sa formulation exempte de chlore est plus respectueuse de l'environnement et permet de réduire les coûts d'élimination.

Caractéristiques

Nom	Méthode	Unité	Résultat
Aspect	Visuel	/	Jaune
Masse Volumique à 15°C	NFT 60-172 ASTM D 4052	kg/m ³	876
Viscosité @ 40°C	DIN 51562 ASTM D 445	mm ² /s	16
Point éclair - vase ouvert	ISO 2592 ASTM D 92	°C	>160
Copper corrosion	ISO 2160 ASTM D 130	3 h à 100 °C	2b

Soumis aux tolérances usuelles de fabrication.

Stockage

Pour éviter la dégradation du produit, toujours maintenir le contenant hermétiquement fermé.

Stocker le produit dans un endroit sec et frais, à l'abri de la lumière directe du soleil. Éviter toute exposition au gel et toute infiltration d'eau.

Il est recommandé de conserver le produit en intérieur et à des températures comprises entre 5 °C et 45 °C pour une stabilité optimale.

Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche de données de sécurité du produit.

Variocut B 46 TC

03 Aug 2020

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Cette fiche technique et les informations qu'elle contient sont réputées être exactes à la date d'édition. Cependant aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exactitude ou à leur exhaustivité. Les données fournies sont basées sur des tests standards réalisés en laboratoire et ne sont données qu'à titre de préconisation. Nous recommandons aux utilisateurs de s'assurer qu'ils consultent la dernière version de cette fiche technique. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'utiliser les produits en toute sécurité. Il doit également respecter les lois et réglementations en vigueur et s'assurer de la compatibilité du produit pour l'application qu'il prévoit d'en faire. Des fiches de données sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées pour toute question concernant le stockage, la manipulation et la destruction du produit. La responsabilité de BP Plc ou de ses filiales ne serait en aucun cas être engagée pour tous dommages résultant d'une utilisation anormale du produit ou d'un non respect des recommandations de BP. La fourniture de tous nos produits et services s'effectue selon nos conditions générales de vente. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter le service commercial.

BP France, Campus Saint Christophe, Bâtiment Galilée 3, 10 avenue de l'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise

Tel : 01.34.22.40.00 Fax : 01.34.22.76.70

www.castrol.com/industrial