

Variocut G 600 HC

Huile entière pour travail des métaux

Description

Castrol Variocut G 600 HC est un fluide de rectification sur base d'huiles hydrocraquées. Le choix de cette qualité d'huile de base associé à la sélection d'additifs spécifiques, lui confère une qualité naturelle anti-brouillard qui conduit aussi à la limitation des fumées.

Application

Variocut G 600 HC a été élaborée pour la rectification de forme, grande vitesse, utilisant notamment des qualités de meules CBN et corindon. Cette huile est destinée aux travaux de rectification difficiles sur aciers alliés à fortement alliés lorsqu'un haut niveau lubrification et refroidissement sont requis.

Variocut G 600 HC peut être utilisé en machines individuelles ainsi qu'en systèmes centralisés.

Propriétés et Avantages

- Faible émission de brouillard et fumée
- Grande résistance au moussage alliée à un fort pouvoir désaérant
- Haut pouvoir calorifique assurant une bonne évacuation de la chaleur dans la zone de coupe
- Bonne filtrabilité
- Point d'éclair élevé
- Odeur neutre
- Grande résistance à l'oxydation : allongement de la durée de vie du fluide par rapport aux huiles minérales classiques
- Exempte de chlore

Caractéristiques

Nom	Méthode	Unité	Valeur
Densité à 15°C	DIN 51757	kg/m3	845
Aspect	Visuel	-	Jaune
Viscosité à 40°C	ASTM D445	mm²/s	8.5 - 10
Point éclair	ISO 2592	°C	166
Corrosion cuivre (24 heures à 100°C)	DIN 51759 T1	-	1b
Essai 4 billes, point de soudage	DIN 51350 T2	N	3200
Essai Brugger	DIN 51347-2	N/mm2	186

Informations Complémentaires

	Lubrification	Soufre actif	Soufre composé	Phosphore	Autres
Additifs	+	+	+	+	-

Stockage

Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert. Si le stockage se fait à l'extérieur, les fûts doivent être couchés et entreposés horizontalement pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit.

Les produits ne doivent pas être stockés à une température supérieure à 60°C et ne doivent pas être exposés à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

Variocut G 600 HC

29 Nov 2018

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