

Tribol CH™ 1430

Huile synthétique chaînes hautes températures

Description

Castrol Tribol CH™ 1430 (anciennement appelé Tribol™ 1430) a été élaboré pour la lubrification des chaînes fonctionnant à des températures très élevées. Cette huile permet d'assurer une lubrification efficace sans formation de résidu.

Application

- Tribol CH 1430 est spécialement recommandé pour la lubrification des chaînes travaillant à des températures supérieures à 150°C.
- Tribol CH 1430 est utilisé pour la lubrification des chaînes dans les domaines des fours de lithographie, l'industrie de l'emballage, des étuves dans l'industrie de l'isolation, ou de peinture dans l'automobile.
- Tribol CH 1430 peut être appliqué au goutte à goutte, par pulvérisation, par barbotage et distribué par des systèmes de lubrification sous pression compatibles avec des huiles de cette viscosité.

Propriétés et Avantages

- Tribol CH 1430 est conçu à partir d'esters sélectionnés pour leur volatilité contrôlée. Le contrôle de la volatilité de l'huile Tribol CH 1430 permet de réduire les quantités de lubrifiant appliquées et/ou d'espacer les fréquences de relubrification.
- La viscosité de l'huile Tribol CH 1430 permet une excellente lubrification des maillons de chaînes à des températures supérieures à 150°C. Ce produit contient des additifs anti-usure qui renforcent la protection du film lubrifiant vis-à-vis des surfaces de frottement soumises à de hautes températures. La réduction des quantités de lubrifiant diminue l'encrassement dû au « dripping » ou « blow-off ». Les excellentes propriétés du film lubrifiant protègent les chaînes contre l'usure.
- Les coûts d'exploitation sont sensiblement diminués grâce à l'extension des cycles de lubrification, le temps nécessaire à la maintenance et à la réparation est moins important, et la durée de vie des pièces est accrue. La réduction du frottement permet de diminuer l'intensité des moteurs d'entraînement des chaînes.
- Les inhibiteurs de corrosion et d'oxydation assurent la protection des chaînes contre la rouille.
- Comparée à d'autres huiles chaînes hautes températures, l'huile Tribol CH 1430 conserve une grande fluidité aux températures élevées ; elle reste fluide alors que d'autres huiles présentent une altération se traduisant par des formations de résidus liés aux dégradations thermiques et chimiques de l'huile.
- L'action auto-nettoyante de l'huile Tribol CH 1430 facilite la dissolution et élimine les résidus formés lors de l'application des lubrifiants utilisés antérieurement.
- L'huile Tribol CH 1430 est compatible avec les équipements possédant des joints en élastomères fluorés, joints en silicone, joints à base de nitrile (plus de 30 % d'acrylonitrile), joints en E.P.D.M.
- Ne pas utiliser l'huile Tribol CH 1430 en présence de Néoprène.

Caractéristiques

	Méthode	Unité	Valeur
Aspect	Visuelle	-	Liquide limpide
Masse volumique @ 15°C	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m ³	949
Viscosité cinématique @ 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	150
Viscosité cinématique @ 100°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	17.1
Indice de viscosité	ASTM D2270 / ISO 2909	-	124
Point éclair (méthode en vase ouvert)	ASTM D92 / ISO 2592	°C	268
Point d'écoulement	ASTM D97 / ISO 3016	°C	-33
Essai 4 billes - Diamètre d'usure (300N / 1hr)	DIN 51350-3B	mm	<0.30

Ce produit s'appelait auparavant Tribol 1430. Son nom a été modifié en 2015.

Tribol CH™ 1430

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