

Tribol CH™ 1430 spray

Lubrifiant pour chaînes haute température

Description

Le lubrifiant pour chaînes haute température Castrol Tribol CH™ 1430 Spray (appelé auparavant Tribol 1430 Spray) est un lubrifiant à base d'ester aromatique destiné à la lubrification des chaînes de four. La tendance à la faible évaporation du fluide de base synthétique haute qualité permet de prolonger les intervalles de lubrification et assure une application économique et propre.

La viscosité de Tribol CH 1430 Spray assure une excellente mouillabilité des broches de chaîne jusqu'à des températures de 240 °C avec une température maximale ponctuelle de 270 °C. Le produit contient des additifs anti-usure permettant une protection supplémentaire dans les zones de lubrification-limite et à frictions mixtes et température de fonctionnement élevée. Des inhibiteurs de rouille et d'oxydation protègent les chaînes contre la corrosion à l'arrêt et prolongent la durée de vie du lubrifiant.

Le propulseur utilisé dans Tribol CH 1430 Spray est un mélange propane/butane. (après évaporation, il laisse Tribol CH 1430 derrière lui).

Application

- Le lubrifiant pour chaîne haute température Tribol 1430 est particulièrement recommandé pour la lubrification des chaînes à des températures pouvant atteindre 240 °C, avec une température maximale ponctuelle de 270 °C.
- Il est utilisé pour la lubrification des chaînes de four dans les usines d'impression lithographique et dans l'industrie des revêtements, ainsi que dans les étuves de séchage de l'industrie automobile.

Propriétés et Avantages

- Les bonnes propriétés d'évaporation de Tribol 1430 Spray permettent souvent de réduire la quantité de lubrifiant à appliquer et/ou de prolonger les intervalles entre les applications.
- La réduction du nombre d'applications diminue les salissures dues à l'écoulement ou aux « décharges ».
- Les excellentes propriétés anti-usure et le film fluide permettent de contrôler l'usure de la chaîne.
- L'action autonettoyante élimine le besoin d'arrêter la production pour le nettoyage périodique des équipements.
- Tribol 1430 Spray a également tendance à se dissoudre et faciliter l'élimination des résidus carbonés déposés par les lubrifiants précédents.
- Réduction considérable des risques d'inflammation et d'explosion. Sa température d'inflammation est bien supérieure à celle des produits pétroliers
- Faible formation de résidus : les résidus formés restent fluides et présentent toujours des propriétés lubrifiantes
- Compatible avec les matériaux d'étanchéité suivants : Fluoroélastomères, caoutchoucs de silicone, caoutchoucs de nitrile (contenant plus de 30 % d'acrylonitrile) et élastomères EPDM
- Excellentes propriétés de mouillabilité et d'adhérence
- Des économies peuvent être réalisées grâce à la réduction des frictions, des cycles de lubrification prolongés, la réduction des salissures, la diminution
- des arrêts pour réparations et maintenance et la durée de vie prolongée des composants des machines.

Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unité	Tribol CH 1430
Masse volumique 15°C	ISO 12185	kg/m ³	949
Viscosité cinématique à 40°C	ISO 3104	mm ² /s	150
Viscosité cinématique à 100°C	ISO 3104	mm ² /s	17,1
Indice de viscosité	ISO 2909	-	124
Point éclair - vase ouvert	ISO 2592	°C	268
Point d'écoulement	ISO 3016	°C	-33
Test d'usure quatre billes - Diamètre d'empreinte	DIN 51350-03-B	mm	< 0,30

Soumis aux tolérances usuelles de fabrication. Les propriétés indiquées ci-dessus sont celles de Tribol CH 1430 pur sans le propulseur propane/butane.

Informations Complémentaires

Ne pas utiliser le lubrifiant pour chaînes haute température Tribol CH 1430 Spray sur des joints en caoutchouc de chloroprène.

Ce produit s'appelait précédemment Tribol™ 1430 Spray. Son nom a été modifié en 2015.

Tribol CH™ 1430 spray
01 May 2019
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