

Tribol CH 1730/100

Huile pour chaînes

Description

Castrol Tribol™ CH 1730/100 (anciennement appelée Castrol Tribol™ 1730/100) est une huile pour chaîne spécialement conçue pour être utilisée à température normale et pendant une courte période à des températures allant jusqu'à 150°C. Ce lubrifiant est composé d'un mélange d'esters synthétiques et d'huiles minérales sélectionnées. Une grande stabilité thermique est ainsi garantie. Des inhibiteurs de corrosion et des antioxydants protègent la chaîne contre la rouille et la corrosion tout en augmentant sa longévité. Tribol CH 1730/100 convient pour la lubrification de chaînes transporteuses qui travaillent à des températures normales ou plus élevées et qui peuvent entrer en contact avec des liquides.

Propriétés et Avantages

- Sa bonne mouillabilité et le choix judicieux de ses additifs lui permettent d'obtenir une lubrification optimale malgré une réduction du volume utilisé.
- Sa composition a un effet auto-nettoyant et offre une bonne résistance aux différents liquides.
- Son action régulière auto-nettoyante lui permet de réduire les temps d'arrêt de production prévus pour le nettoyage des chaînes.
- Ses pouvoirs mouillants et dissolvants lui permettent de dissoudre les résidus des produits utilisés auparavant. Vu la quantité réduite de produits nécessaires pour une excellente lubrification, il n'y aura pas d'égouttage et par conséquent pas de pollution du sol.
- La diminution de frottement obtenue grâce à l'utilisation de Tribol CH 1730/100 réduit le coût de l'énergie.

Caractéristiques

	Méthode	Unité	Tribol CH 1730/100
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m ³	904
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	100
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	12.1
Indice de viscosité	ASTM D2270 / ISO 2909	-	112
Point d'écoulement	ASTM D97 / ISO 3016	°C	-24
Point d'éclair	ASTM D92 / ISO 2592	°C	170
Test anticorrosion - eau distillée (24 hrs)	ASTM D665A / ISO 7120	-	0-A
Corrosion du cuivre (24 hrs à 100°C)	ASTM D130 / ISO 2160	Classement	1
Test d'usure 4 billes - Diamètre d'empreinte (300N / 1 hr)	DIN 51350-3B	mm	0.32

Conseil d'Utilisation

Tribol CH 1730/100 peut être appliqué de plusieurs manières: à la brosse, avec une burette, par pulvérisation ou dans des systèmes de graissage automatiques. Les différents essais réalisés chez des fabricants de systèmes automatiques de lubrification ont démontré que les joints en nitril et caoutchouc résistaient à l'huile Tribol CH 1730/100 et cela même à hautes températures.

Stockage

Il est recommandé d'entreposer les emballages sous abri. 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.

Ce produit s'appelait auparavant Tribol 1730/100. Son nom a été modifié en 2015.

Tribol CH 1730/100
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