

601(E)

LUBRIFIANT POUR AXES ET MAILLONS DE CHAÎNE DE TRANSMISSION

Description

Le lubrifiant pour axes et maillons de chaîne de transmission 601(E) de Chesterton® a été pendant plus de trente ans et reste toujours le lubrifiant léger de première qualité préféré par l'industrie.

La formule de ce lubrifiant de première qualité a été conçue pour pénétrer dans les interstices étroits des maillons et des axes des chaînes de transmission pour y apporter une lubrification critique. Après avoir pénétré dans ces étroits interstices entre métal et métal, le lubrifiant pour axes et maillons de chaîne de transmission 601(E) forme un film de grande longévité qui ne sèche pas et qui lubrifie efficacement les surfaces métalliques afin qu'elles puissent se mouvoir sans à-coup et beaucoup moins s'user.

Le lubrifiant pour axes et maillons de chaîne de transmission 601(E) s'utilise dans toutes les industries, aussi bien pour la production que pour la maintenance. A utiliser sur n'importe quelle transmission à chaîne sur les chaînes d'assemblage, les transporteurs, le matériel d'emballage, les chaînes de treuils, les montages à bielles et à galets, les chariots élévateurs, les tracteurs, la machinerie, les scies à chaîne et pour toute application qui requiert une huile légère de qualité élevée. Lorsqu'on l'utilise sur du matériel robotique, le produit est extrêmement efficace aussi bien comme lubrifiant que comme protection contre la crasse, permettant d'enlever facilement les projections de soudure excessives.

Composition

Le lubrifiant pour axes et maillons de chaîne de transmission 601(E) de Chesterton n'est pas une huile ordinaire; c'est une huile formulée avec des composés sélectionnés de façon à pénétrer efficacement et lubrifier les axes et les maillons des chaînes de transmission. Les axes, généralement privés d'huile, reprennent vie.

L'huile de pétrole de base de haute qualité contient un ensemble d'additifs

Propriétés physiques typiques

Apparence	Clair, ambre liquide
ISO VG (ASTM D2422, DIN 51 519)	22
Poids spécifique	0,9
Viscosité (ASTM D 445, DIN 51 561)	
à 40°C cSt (mm ² /s)	22
à 100° C cSt (mm ² /s)	4
Usure aux quatre billes 40 kg, 1 h, 75°C, 1200 tpm diamètre de la marque	(ASTM D 2266, DIN 51 350) 0,5 mm
Charge de soudure	1568 N, 160 kg
Point-éclair (ASTM D 93, DIN 51 755)	144°C
Point de solidification (ASTM D 97, DIN 51 755)	-25°C
Gamme d'utilisation	-23°C to 150°C
Broche et prisme (ASTM D 3233)	
Charge maximale de rupture	7367 N, 750 kg
Couple de torsion	3,2 N.m
Coefficient de friction	0,06

dont l'efficacité est unique ce qui augmente la performance du produit bien au-delà de celle des lubrifiants pour chaînes conventionnels.

■ **Les additifs pour les pressions extrêmes** dans le produit augmentent de 300% la capacité de supporter les charges, tout particulièrement nécessaire pour résister aux forces de démarrage.

■ **Des détergents** empêchent la poussière et la saleté de s'accumuler à l'intérieur et à l'extérieur de la chaîne.

■ **Des anti-oxydants** aident à prévenir l'accumulation de résidus de lubrifiant gluants que l'on trouve couramment dans les autres lubrifiants à base de pétrole.

■ **Des inhibiteurs de corrosion** protègent le métal contre la corrosion qui autrement détériorerait les surfaces portantes, ce qui augmenterait l'usure et la consommation en énergie requise pour mouvoir les chaînes.

Caractéristiques

- Pénétration rapide
- Excellente lubrification hydrodynamique

- Prolonge de façon appréciable la durée de vie des chaînes
- NSF H2 - Numéro d'enregistrement 156678 (produit en grande quantité) et 156049 (produit sous forme aérosol)

Mode d'emploi

Appliquer par vaporisation ou à l'aide d'une burette d'huile ou à l'aide d'un bidon d'huile muni d'un bec verseur. Appliquer sur chaque maillon. Appliquer uniformément et réappliquer selon les besoins. Le 601(E) s'applique facilement avec des dispositifs pratiques de lubrification automatique. Utiliser le Spraflex® ou le Spraflex® Gold 715 de Chesterton® lorsqu'un lubrifiant de surface sous pression extrême est requis pour protéger contre l'eau et la corrosion et pour lubrifier des rouleaux et les surfaces des engrenages de transmission.

Sécurité

Avant d'utiliser ce produit, se reporter à la fiche signalétique (MSDS) ou au feuillet de sécurité approprié qui s'applique à votre secteur.

Les informations techniques dépendent des résultats obtenus lors d'essais en laboratoire, et elles sont fournies uniquement pour indiquer des propriétés générales. A.W. CHESTERTON COMPANY N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, DIRECTE OU INDIRECTE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE VENTE ET DE PERFORMANCE CONCERNANT LES UTILISATIONS SPECIFIQUES. TOUTE RESPONSABILITE EST LIMITEE SEULEMENT AU REMPLACEMENT DU PRODUIT.



DISTRIBUE PAR:

Chesterton International GmbH
 Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany
 Tel +49-5223-96276-0
 www.chesterton.com eu-pds@chesterton.com

© 2018 A.W. Chesterton Company
 ® Marque déposée, propriété exclusive de A.W. Chesterton
 Company exploitée sous licence aux Etats-Unis et dans
 d'autres pays.

FORM NO. 601(E)-FR

601(E) CHAIN DRIVE PIN & BUSHING LUBRICANT - FRENCH

REV. 03/18