

610 HT

SYNTHETIC LUBRICATING FLUID

APPLICATION AREAS

- Rames de métiers textiles
 - Chaînes de four
- Transporteurs à chaînes
- Fours de durcissement
 - Fours à céramique



FINCHE TECHNIQUE

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGE

- 100 % synthétique
- Biodégradable
- Ne se carbonise pas/non oxy
- Faible vitesse d'évaporation
- Aucun résidu
- Point d'éclair élevé

CONDITIONNEMENT

3.8 l
20 l
208 l

MODE D'EMPLOI

Appliquez par vaporisation ou à l'aide d'une burette à projection d'huile ou d'un bidon d'huile à bec verseur long. Appliquez sur chaque anneau de restriction ou point de lubrification. Recommencez autant de fois que nécessaire.

DESCRIPTION

Le Chesterton® 610 HT Fluide synthétique lubrifiant est un lubrifiant haute performance complètement synthétique conçu pour la lubrification à des températures allant

de -25 °C à plus de 250 °C qui ne permettent pas l'utilisation des lubrifiants à base de pétrole.

À la différence des lubrifiants à base de pétrole, le produit ne se carbonise pas, ne s'oxyde pas en boues et ne forme pas de laques ou de vernis à haute température. En fait, le 610 HT Fluide synthétique lubrifiant a un excellent pouvoir solvant, élimine vraiment un grand nombre des sous-produits d'autres lubrifiants à base de pétrole et permet à l'équipement de fonctionner plus efficacement à une température plus basse. Les additifs pour pressions extrêmes offrent des caractéristiques anti-usure supérieures et réduisent l'entretien et les temps d'arrêt du matériel. Des inhibiteurs de rouille et d'oxydation renforcent la protection contre la corrosion.

Des additifs fournissent une lubrification maximale et une friction minimale. Comme le Chesterton 610 HT Fluide synthétique lubrifiant a un point d'éclair élevé et une faible vitesse d'évaporation, il n'est pas soumis aux risques de fumée et d'incendie associés aux lubrifiants à base de pétrole en cas d'utilisation dans des applications chaudes. Le niveau de sécurité de l'utilisateur est donc très élevé.

PROPRIETES PHYSIQUES TYPES

Aspect	Liquide ambré
Point d'éclair, méthode Cleveland (ASTM D 92, ISO 2592)	225 °C (437 °F)
Poids spécifique	0,97
Odeur	Légère, douce
ISO VG (ASTM D2422, DIN 51 519)	460
Viscosité (ASTM D 445, DIN 51 561)	
@ 40 °C (104 °F) cSt (mm ² /s)	473
@ 100 °C (212 °F) cSt (mm ² /s)	71
Indice de viscosité (ASTM D 2270, ISO 2909)	230
Test d'usure à quatre billes (ASTM D 2266, DIN 51 350) 1 hr, 75 °C @ 1200 RPM	
Diamètre de l'empreinte d'usure 10 kg	0,24 mm
Diamètre de l'empreinte d'usure 40 kg	0,35 mm
Point d'écoulement (ASTM D 97, DIN 51 755)	-40 °C (-40 °F)
Température de fonctionnement	-25 °C – 250 °C (-15 °F – 482 °F)
<i>Une utilisation à plus de 225 °C (437 °F) nécessite une ventilation appropriée et l'absence de sources d'inflammation nue.</i>	
Point d'inflammation (ASTM D 92, ISO 2592)	265 °C (509 °F)
Pertes par évaporation 6,5 h @ 204 °C (400 °F) (ASTM D 972)	7,5%

Avant d'utiliser ce produit, veuillez consulter la Fiche de données de sécurité (FDS).

860 Salem Street, Groveland, MA 01834 USA
978-469-6888 chesterton.com

© 2022 A.W. Chesterton Company
® Marque déposée, propriété exclusive et sous licence de A.W. Chesterton Company aux Etats-Unis et dans d'autres pays, sauf mention contraire.

Les informations techniques reflètent les résultats obtenus lors d'essais en laboratoire, et elles sont fournies uniquement pour indiquer des propriétés générales. Comme de nombreuses applications réelles dépassent les connaissances et/ou le contrôle de Chesterton, l'utilisateur du produit doit déterminer si les produits qu'il prévoit d'utiliser conviennent à son usage particulier et assumer la responsabilité des risques associés. CHESTERTON N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, DIRECTE OU INDIRECTE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITE MARCHANDE ET DE PERFORMANCE CONCERNANT LES UTILISATIONS SPECIFIQUES.
Form No. FR71534 610 HT Product Datasheet – French