

615

HTG #2

DOMAINES D'APPLICATION

• *Tous types de paliers anti-frottement, de paliers à rouleaux et de paliers à billes*

- *Transporteurs*
 - *Broyeurs*
 - *Soufflantes*
 - *Concasseurs*
- *Presses mécaniques*
- *Grues/Couloirs/Chutes*



FICHE TECHNIQUE

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Résistance supérieure au lavage par l'eau
- Résistance exceptionnelle au cisaillement
- Compatible avec la plupart des graisses
- NSF H2 - Numéro d'enregistrement 133940
- Ne contient aucun métal lourd toxique
- Excellent pour les pressions et températures extrêmes

CONDITIONNEMENT

400 g	55 kg
18 kg	180 kg

MODE D'EMPLOI

Appliquez la 615 avec un pistolet à graisse ou enduisez-la à la brosse pour les applications locales. Avant utilisation, essuyez les embouts de graissage pour éliminer toute contamination. Les récipients de graisse doivent rester fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Effectuez une nouvelle application à intervalles réguliers.

DESCRIPTION

Chesterton® 615 HTG #2 est la graisse à utiliser pour les besoins les plus exigeants en lubrification. Il s'agit d'un produit polyvalent performant, qui présente des capacités exceptionnelles sous une pression extrême. Avec une limite de température de 204 °C, il fonctionne à des températures bien inférieures à celles de la plupart des graisses à base de pétrole.

Le produit est compatible avec la plupart des autres graisses populaires, présente une résistance exceptionnelle au cisaillement et une excellente résistance à la corrosion. Même en présence de jusqu'à 50 % d'eau dans le produit, la pellicule protectrice de graisse se maintient et peut supporter des pressions extrêmes.

Les applications de la Chesterton 615 HTG #2 se trouvent à travers toute installation industrielle. Elle est particulièrement avantageuse dans les environnements soumis à une grande quantité d'eau tels que les papeteries, à des pressions extrêmes tels que les exploitations minières, ou à des températures extrêmes tels que les aciéries.

PROPRIETES PHYSIQUES TYPES

Aspect	Bleu-vert
Consistance, NLGI	2
Texture	Beurre gras avec une légère adhérence
Produit épaississant	Complexe sulfonique de calcium
Poids spécifique	0,97
Point de goutte (ASTM D 566, DIN 51 801/1)	318 °C (604 °F)
Pénétration (ASTM D 217, DIN ISO 2137)	265 – 295
Charge Timken valide (ASTM D 2509)	29,5 kg (65 lb)
Test d'usure à quatre billes (ASTM D 2266, DIN 51 350/5) Diamètre de l'empreinte d'usure	0,4 mm
Test d'usure à quatre billes (ASTM D 2596, DIN 51 350/4) Charge de soudure Indice d'usure causée par la charge	620 kg (1364 lb) 85
Température de fonctionnement (au-dessus de 170 °C, une fréquence accrue de lubrification est nécessaire)	-40 °C (-40 °F) à 204 °C (400 °F)
Stabilité au cisaillement (ASTM D 217), % de variation 10000 courses 100000 courses	+2 % +4 %
Séparation d'huile (ASTM D 1742), % perte	0,2 %
Durée de vie de palier de roue (ASTM D 3527)	120 h
Résistance au lavage par l'eau (ASTM D 1264)	< 0,05 %
Résistance à la corrosion (ASTM B 117), 5 % NaCl	>1000 h à une épaisseur de feuil de 50 micron
Viscosité de l'huile de base (ASTM 445) à 40 °C à 100 °C	100 cSt 12 cSt
Indice de viscosité, VI	110

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

© 2021 A.W. Chesterton Company
® Marque déposée, propriété exclusive 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. FR71539