

615

HTG #2 460

DOMAINES D'APPLICATION

- *Paliers*
- *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
- Ne contient aucun métal lourd toxique
- Excellent pour les extrêmes de pression et de température
- ISO L-XCDIB2
- DIN 51 502-KPF 2P-30

CONDITIONNEMENT

400 g
 18 kg
 55 kg
 180 kg

MODE D'EMPLOI

Appliquez le produit avec un pistolet à graisse ou enduisez-le à la brosse pour les applications locales. Avant utilisation, essayez 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 #2 460 est la graisse à utiliser pour les besoins de lubrification les plus exigeants. Il s'agit d'un produit performant polyvalent présentant d'exceptionnelles capacités de pression extrême.

Avec une limite de température de 204 °C, il agit à des températures bien supérieures à celles de la plupart des graisses de pétrole conventionnelles. Le produit est compatible avec la plupart des autres graisses populaires, possède une résistance exceptionnelle au cisaillement et une excellente résistance à la corrosion. Même lorsque le produit contient jusqu'à 50 % d'eau, la graisse maintient son film de protection et peut supporter des pressions extrêmes.

La Chesterton 615 HTG #2 460 a des applications possibles à travers toute usine. Elle est particulièrement avantageuse dans les environnements fortement aqueux tels que les papeteries, soumis à des pressions extrêmes tels que les exploitations minières, ou soumis à des températures extrêmes tels que les aciéries.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

Aspect	Brun clair
Consistance, NLGI	2
Texture	Butyreuse et légèrement adhérente
Epaississant	Complexe de sulfonate de calcium
Poids spécifique	1,04
Point de goutte (ASTM D 566, DIN 51 801/1)	>308 °C (586 °F)
Pénétration travaillée (60X) (ASTM D 217, DIN ISO 2137)	265 – 295
Test d'usure à quatre billes (ASTM D 2266)	
Test de soudures quatre billes (ASTM D 2596)	
Diamètre de l'empreinte d'usure	0,54 mm
Soudage	620 kg (1366 lb)
Indice d'usure en charge	65
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), % modification 100 000 courses	< 3 %
Séparation d'huile (ASTM D 1742), % perte	< 0,5 %
Résistance au lavage par l'eau (ASTM D 1264) à 79 °C (175 °F)	<1,5 %
Résistance à la corrosion (ASTM B 117), 5 % NaCl	>1000 h à une épaisseur de feuil de 50 microns
Viscosité de l'huile de base (ASTM 445, DIN 51 561)	
à 40 °C	460 cSt
à 100 °C	30,6 cSt
Indice de viscosité	97

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