

# 615

## HTG #2

### 適用分野

- あらゆるタイプの摩擦防止  
ベアリング、ローラー  
ベアリング、ボールベアリング
- コンベヤー
- 製粉機
- ブロワー
- 粉碎機
- プレス機械
- クレーン/ガイド/スライド



### 製品データシート

#### 特徴および利点

- 水洗浄に対する優れた耐性
- 優れた剪断安定性
- ほぼすべてのグリースと適合
- NSF H2 - 登録番号 133940
- 有毒な重金属を含まない
- 極端な圧力、温度環境で効果的

#### パッケージ

400 g	55 kg
18 kg	180 kg

#### 塗布方法

グリースガン、ブラシで対象部品に塗布してください。使用前に接続部品を拭いて汚染物を除去してください。使用時以外はグリース容器の蓋を閉めてください。定期的に再塗布してください。

#### 説明

Chesterton® 615 HTG #2は最も過酷な潤滑条件に応えるグリースです。優れた極圧対応性を誇る多目的製品です。温度限界は204°Cで、通常の石油グリースの使用温度領域をはるかに超えた高温で効果を発揮します。

広く使用されている他のグリースのほぼすべてと適合し、剪断荷重と磨耗に対する優れた耐性を誇ります。水分が50%まで混合されても、保護フィルムを保持し、極圧に耐えることができます。

Chesterton 615 HTG #2はあらゆるタイプの工業プラントで使用することができます。パルプや製紙工場など大量の水を使用する環境、鉱山のような高圧環境、または製鉄所のような高温環境で極めて効果があります。

#### 物理特性

外見	ブルーグリーン
粘度番号、NLGI	2
きめ	バター状、わずかな粘着性
増粘剤	スルホン酸カルシウム複合体
比重	0.97
滴点 (ASTM D 566, DIN 51 801/1)	318°C (604°F)
浸透力 (ASTM D 217, DIN ISO 2137)	265から295
ティムケンOKロード (ASTM D 2509)	29.5 kg (65 lbs)
4球磨耗テスト (ASTM D 2266, DIN 51 350/5) 傷跡直径	0.4 mm
4球磨耗テスト (ASTM D 2596, DIN 51 350/4) 溶接 荷重磨耗指数	620 kg (1364 lbs) 85
運転温度 (170°C以上では再潤滑が頻繁に必要)	-40°C (-40°F) から 204°C (400°F)
剪断安定性 (ASTM D 217)、変化% 10000 打 100000 打	+2% +4%
オイル分離 (ASTM D 1742)、損失%	0.2%
ホイールベアリング寿命 (ASTM D 3527)	120 時間
水洗浄流出度 (ASTM D 1264)	<0.05%
耐腐食性 (ASTM B 117), 5% NaCl	膜厚50ミクロンで >1000 時間
基油粘度, (ASTM D 445) 40 °C で 100 °C で 粘度指数	100 cSt 12 cSt 110

本製品の使用前に安全性データシート (SDS) を参照してください。



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

© 2021 A.W. Chesterton Company  
® 特に注記がない限り、米国およびその他の国で  
A.W. Chesterton Company が所有しライセンス権を  
持つ登録商標です。

技術データはラボテストの結果を反映し、一般特徴のみを呈示するものです。実際の使用状況はチェスタートンの知識および/または制御を超えるため、使用者が製品の特定の目的に対する適用性を決定し、その結果生じるリスクや障害全ての責任を負わなければなりません。CHESTERTONは、製品交換の必要が生じたとき以外は、特定の目的のための市場性および適正に関する保証をはじめとする保証は、明示、暗示を問わず、一切否認いたします。

Form No. JA71539