



# 720 CCG

## LUBRIFIANT POUR CHAINES, CABLES ET ENGRENAGES

Lubrifiant résistant à l'eau et à la corrosion, pour les pressions extrêmes

### DOMAINES D'APPLICATION

- Chaînes d'entraînement/Pignons
  - Engrenages découverts à pas réduit
  - Palans/Grues
  - Chaînes de four
- Cordes et câbles métalliques
  - Réducteurs à vis
  - Vannes motorisées

### FICHE TECHNIQUE

#### CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Lubrification et protection en un seul produit
- Base synthétique modifiée par des polymères
- Lubrifiant auto-adhérent ne coulant pas
- Résistant aux hautes pressions ; réduit l'usure et prolonge la durée de vie des équipements
- Lubrifiant stable au cisaillement
- Résistant à l'eau et à la corrosion
- Pellicule transparente, légèrement colorée
- Approuvé NSF H1

#### CONDITIONNEMENT

475 ml, 20 L, 208 L

#### MODE D'EMPLOI

Pour obtenir les meilleurs résultats, appliquez le 720 CCG directement sur des surfaces sèches et propres. Nettoyez avec un dégraissant Chesterton approprié. Appliquez du Chesterton® 720 pour chaînes, câbles et engrenages (CCG) manuellement à l'aide d'une burette à projection d'huile, d'une brosse ou de distributeurs automatiques.

#### DESCRIPTION

Le Chesterton® 720 CCG est un lubrifiant synthétique transparent blanchâtre polyvalent, modifié par des polymères. Il peut être utilisé dans des applications nécessitant une résistance aux hautes pressions et une pellicule durable pour l'amortissement, l'insonorisation et la protection des équipements.

Grâce à sa forte résistance au cisaillement et à son film auto-adhérent, le 720 CCG ne subira ni les projections, ni l'extrusion auxquelles sont soumises huiles et graisses ordinaires.

Le Chesterton 720 CCG constitue un « bouclier anti-usure » robuste qui reste en place même sous les pressions les plus extrêmes. Les surfaces de contact bénéficient d'un amortissement, ce qui prolonge la durée de vie des chaînes, pignons, cordes métalliques et engrenages.

L'action anti-corrosion et la résistance à l'eau du lubrifiant 720 CCG protègent les chaînes, les cordes métalliques et les engrenages exposés à l'humidité et aux liquides et vapeurs corrosifs, dépassant de loin la technologie des graisses conventionnelles.

Il peut être utilisé dans les applications nécessitant une certification NSF H1.

#### PROPRIETES PHYSIQUES TYPES

|  | 720 CCG                                | 720 CCG avec diluant                   |
|--|--|--|
| Aspect   | Blanchâtre                             | Blanchâtre                             |
| Odeur  | Légère                                 | Légère                                 |
| Texture  | Graisse collante, semi-fluide          | Fluide collant thixotrope              |
| Consistance, NLGI  | Plus doux que 000                      | SO                                     |
| Pénétration, mm/10 (ASTM D 217, DIN ISO 2137)  | >475                                   | SO                                     |
| Epaississeur   | Complexe de sulfonate de calcium       | Complexe de sulfonate de calcium       |
| Viscosité de l'huile de base (ASTM D 445)<br>à 40 °C<br>à 100 °C<br>ISO VG (ASTM D 2422) | 707 cSt<br>57 cSt<br>680               | 707 cSt<br>57 cSt<br>680               |
| Viscosité apparente, Brookfield, à 25 °C   | 150000 cPs                             | 6200 cPs                               |
| Température de fonctionnement*   | -20 °C à 215 °C (-4 °F à 419 °F)       | -20 °C à 215 °C (-4 °F à 419 °F)       |
| Soudures quatre billes (ASTM D 2596, DIN 51 350/4<br>Charge de soudure                   | 800 kgf (1763 lbf)                     | 800 kgf (1763 lbf)                     |
| Usure à quatre billes (ASTM 2266, DIN 51 350/5)<br>Diamètre de l'empreinte d'usure       | 0,57 mm                                | 0,57 mm                                |
| Résistance à la corrosion, 5 % NaCl (ASTM B117)  | > 1000 h à une épaisseur de 50 microns | > 1000 h à une épaisseur de 50 microns |
| Corrosion du cuivre (ASTM D 4048)  | 1B                                     | 1B                                     |
| Solubilité dans l'eau  | Aucune                                 | Aucune                                 |
| Point d'éclair (ASTM D 93, coupelle fermée)  | >115 °C (239 °F)                       | 62 °C (144 °F)                         |
| Densité à 20 °C (68 °F)  | 0,91                                   | 0,91                                   |



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

\* Pour une température de fonctionnement supérieure à 150 °C (320 °F), une lubrification plus fréquente est nécessaire.

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

© 2022 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. FR351066

720 CCG Product Datasheet - French

04/22