

630

SXCF 220 #1

**Graisse synthétique
pour machines,
résistante à la corrosion**

DOMAINES D'APPLICATION

- Parfaitement adaptée aux paliers à alésage moyen à grand
 - Conçue pour les applications humides, chaudes et corrosives
 - Distributeurs, mélangeurs, agitateurs
 - Rouleaux de transporteur
 - Chaînes et pignons lubrifiés à la graisse
 - Engrenages et cames
 - Couloirs/Chutes
 - Vannes motorisées
 - Entraînements de transporteur
- Machine de remplissage tournante, sertisseuses de boîtes de conserve, laveuses de bouteilles



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



FICHE TECHNIQUE

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Matériau synthétique 100 % thermostable
- NLGI #1 anti-colmatage pompable
- La technologie du complexe de sulfonate de calcium améliore la résistance au lavage par l'eau et à la vaporisation d'eau
- Numéro d'enregistrement NSF H1 157133
- Ne contient aucune graisse ou huile animale
- Pour une utilisation dans les industries alimentaires et non alimentaires

CONDITIONNEMENT

400 g, 18 kg, 55 kg, 180 kg

MODE D'EMPLOI

Appliquer avec un pistolet à graisse ou des distributeurs automatiques. 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

La Chesterton 630 SXCF 220 #1 est une graisse synthétique à viscosité de l'huile de base élevée, haute performance, qui offre une excellente protection contre la corrosion avec une résistance supérieure au lavage par l'eau et à la vaporisation d'eau. Son point de goutte est de 316 °C (600 °F) et elle bénéficie d'une excellente stabilité au cisaillement. Elle est efficace à des températures bien inférieures à celles de la plupart des graisses de pétrole conventionnelles. La 630 SXCF 220 #1 continuera à lubrifier même en présence de chaleur, de vapeur ou de lavages à l'eau chaude.

La Chesterton 630 SXCF 220 #1 a des applications possibles à travers toute usine. Elle est particulièrement avantageuse dans les environnements à haute température et aqueux tels que les papeteries, en cas d'exposition à une humidité élevée et à de l'eau comme dans les applications d'eau/eaux usées, marines, pétrolières et gazières, et sous des pressions extrêmes telles que dans les exploitations minières. La 630 SXCF 220 #1 est certifiée NSF H1 et est conforme à la FDA 178.3570 pour une utilisation dans les équipements de traitement agroalimentaire (nourriture et boisson) ou pharmaceutique.

PROPRIETES PHYSIQUES TYPES

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Aspect | Blanc cassé |
| Consistance, NLGI | 1 |
| Texture | Lisse, butyreuse |
| Produit épaississant | Complexe de sulfonate exclusif, qui ne fond pas |
| Densité à 25 °C (77 °F) | 1,05 |
| Viscosité ASTM D445, DIN 51 561 @ 40 °C | 220 cSt |
| @ 100 °C | 25 cSt |
| Point de goutte (ASTM D 2265, DIN 51 801/1) | 316 °C (600 °F) |
| Pénétration (ASTM D 217, DIN ISO 2137) | 310 – 340 |
| Test d'usure à quatre billes (ASTM D 2266, DIN 51 350/5) Diamètre de l'empreinte d'usure 40 kg, 1200 tr/min, 75 °C, 1 h | 0,45 mm |
| Test d'usure à quatre billes (ASTM D 2596, DIN 51 350/4) Charge de soudure | 400 kgf (3922 lb) |
| Indice d'usure causée par la charge | 53 |
| Température de fonctionnement (au-dessus de 180 °C, une fréquence accrue de lubrification est nécessaire) | -40 °C (-40 °F) à 240 °C (464 °F) |
| Vaporisation d'eau (ASTM D 4049) | 30 % |
| Lavage par l'eau (ASTM D 1264) à 79 °C | 1 % |
| Stabilité au cisaillement (ASTM D 217), Changement 10000 courses | < 3,0 |
| 100000 courses (estimation) | < 4,0 |
| Séparation d'huile (ASTM D 1742), % perte | < 0,5 % |
| Résistance à la corrosion (ASTM B 117), 5 % NaCl | >1200 h à une épaisseur de feuillet de 50 microns |
| Additifs de lubrification — métal non lourd, pression extrême et anti-usure, additifs anti-rayures, additifs antirouille et corrosion à réaction de surface, inhibiteurs d'oxydation | |
| Oxydation à la bombe (ASTM D 942) perte de charge en psi, 100 h | <1 |
| 1000 h (estimation) | 6 |
| Corrosion du cuivre (ASTM D 4048, DIN 51 811) | 1B |
| Classification ISO/DIN | ISO L X CF I B1 / DIN 51 502 K-LP 1 HC R1-40 |

630

SXCF 220 #1

GUIDE DE SÉLECTION DE GRAISSE CHESTERTON

Spécifications techniques et caractéristiques

| Graisse AWC | NLGI | ISO VG | NDm | Température | Eau | Corrosion | Charge/Vibration | Purge d'huile |
|---------------------|------|--------|-----------|-------------|-----|-----------|------------------|---------------|
| 613 Graisse Moly | 2 | 150 | 100 – 400 | ✓+ | ✓+ | ✓ | ✓+ | ✓+ |
| 615 HTG #1 | 1 | 100 | 70 – 300 | ✓+ | ✓++ | ✓++ | ✓++ | ✓++ |
| 615 HTG #2 | 2 | 100 | 70 – 300 | ✓+ | ✓++ | ✓++ | ✓++ | ✓++ |
| 615 HTG #2 460 | 2 | 460 | <70 | ✓+ | ✓++ | ✓++ | ✓++ | ✓++ |
| 622 Graisse blanche | 2 | 100 | 50 – 300 | ✓+ | ✓+ | ✓+ | ✓ | ✓+ |
| 625 CXF | 2 | 100 | 70 – 300 | ✓+ | ✓++ | ✓++ | ✓++ | ✓++ |
| 629 HTWG | 2 | 220 | 50 – 300 | ✓+ | ✓++ | ✓+ | ✓ | ✓++ |
| 630 SXCF* | 2 | 46 | 150 – 800 | ✓++ | ✓++ | ✓++ | ✓++ | ✓++ |
| 630 SXCF 220 #1 | 1 | 220 | 50 – 300 | ✓++ | ✓++ | ✓++ | ✓+ | ✓+ |
| 633 SXCM* | 1 | 32 | 200 – 800 | ✓++ | ✓+ | ✓+ | ✓++ | ✓+ |
| 635 SXC | 2 | 100 | 100 – 500 | ✓++ | ✓++ | ✓++ | ✓++ | ✓++ |

nDm x1000

* 630 et 633 pour une vitesse élevée et des températures < 0 °C, 32 °F

NLGI #1 préférentiel pour les conduites de lubrification centrale multipoint

✓++ – Le meilleur choix

✓+ – Meilleur choix

✓ – Bon choix

Recommandation d'application

| Graisse AWC | Moteurs électriques | Transporteurs | Pompes | Mélangeurs/Agitateurs | Machines |
|---------------------|---------------------|---------------|--------|-----------------------|----------|
| 613 Graisse Moly | ✓ | ✓++ | ✓++ | ✓++ | ✓+ |
| 615 HTG #1 | ✓+ | ✓+ | ✓+ | ✓+ | ✓++ |
| 615 HTG #2 | ✓+ | ✓+ | ✓++ | ✓+ | ✓++ |
| 615 HTG #2 460 | ✓ | ✓++ | ✓++ | ✓++ | ✓++ |
| 622 Graisse blanche | ✓ | ✓+ | ✓+ | ✓+ | ✓+ |
| 625 CXF | ✓++ | ✓+ | ✓++ | ✓++ | ✓++ |
| 629 HTWG | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓+ |
| 630 SXCF* | ✓++ | ✓+ | ✓+ | ✓+ | ✓++ |
| 630 SXCF 220 #1 | ✓+ | ✓++ | ✓++ | ✓++ | ✓++ |
| 633 SXCM* | ✓+ | ✓ | ✓+ | ✓ | ✓++ |
| 635 SXC | ✓++ | ✓+ | ✓++ | ✓+ | ✓++ |

✓++ – Le meilleur choix ✓+ – Meilleur choix ✓ – Bon choix

nDm x1000

* 630 et 633 pour une vitesse élevée et des températures < 0 °C, 32 °F

NLGI #1 préférentiel pour les conduites de lubrification centrale multipoint

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

© 2024 A.W. Chesterton Company
® Marque déposée, propriété exclusive et sous licence de A.W. Chesterton Company aux États-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 QUALITÉ MARCHANDE ET DE PERFORMANCE CONCERNANT LES UTILISATIONS SPÉCIFIQUES.

Form No. FR36601

630 SXCF 220 #1 Product Datasheet – French

07/24