



# 720 CCG

## KETJU-, KAAPELI-, VAIHEISTO-VOITELUVAINE

Suuria paineita, vettä ja syöymistä kestävä voiteluaine

### KÄYTTÖKOhteET

- Ketjuvoimansiirrot/  
hammaspyörät
- Pienen hammasjaon  
avohammasvaihteet
- Nostolaitteet/nosturit
  - Uunien ketjut
- Teräsköydet/kaapelit
  - Ketjukuljettimet
- Kierukkavaihteistot
- Moottorikäyttöiset venttiilit



**NSF**

Norfood Compounds  
Program Listed H1

Lue käyttöturvallisuustiedote ennen tuotteen käyttöä.

\* Jos käyttölämpötila on yli 150 °C (320 °F), voitelu on tehtävä useammin.

### TUOTETIEDOT

#### TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET JA EDUT

- Voitelu ja suojaus yhdessä tuotteessa
- Polymeerimodifioitu synteettinen pohja
- Itsestään tarttuva, valumaton voiteluaine
- Kestää korkeita paineita, vähentää kulumista ja pidentää laitteiden käyttöikää
- Leikkausta kestävä voiteluaine
- Vettä ja syöymistä kestävä
- Vaalea, läpikuultava kalvo
- NSF-rekisteröity H1

#### PAKKAUS

475 ml, 20 L, 208 L

#### KÄYTTÖOHJEET

Parhaan tuloksen saa levittämällä suoraan puhtaille, kuiville pinnoille. Puhdista sopivalla Chestertonin rasvanpoistoaineella. Levitä Chesterton® 720 CCG käsin öljykannulla, siveltimellä tai automaattisella annostelimella.

#### KUVAUS

Chesterton® 720 CCG on monikäyttöinen, luonnonvalkoinen, läpikuultava, polymeeri-modifioitu synteettinen voiteluaine. Se soveltuu käyttökohteisiin, joissa tarvitaan suurten paineiden kestävyttä ja kestävää voitelukalvoa pehmentämään, hiljentämään ja suojaamaan laitteita.

Suuren leikkauslujuuden ja itsekiinnittyvän kalvon ansiosta 720 CCG ei irtoa tai puristu ulos kuten tavalliset öljyt ja rasvat.

Chesterton 720 CCG muodostaa vankan voitelukalvon, joka pysyy paikallaan äärimmäisissäkin paineissa. Kosketuspinnat ovat voitelukalvolla suojattuja, mikä pidentää ketjujen, ketjupyörien, teräsköysien ja hammaspyörien käyttöikää.

720 CCG -voiteluaineen korroosionesto ja vedenkestävyys suojaavat ketjuja, teräsköysiä ja hammaspyöriä, jotka altistuvat kosteudelle ja syövyttävälle nesteille ja höyryille. Sen ominaisuudet ovat yliverkaisia perinteiseen rasvateknologiaan verrattuna.

Sitä voidaan käyttää käyttökohteissa, joissa vaaditaan NSF H1 -sertifiointi.

#### TYYPILLISIÄ FYSIKAALISIA OMINAISUUKSIA

	720 CCG	720 CCG laimennettu
Ulkonäkö	Luonnonvalkoinen	Luonnonvalkoinen
Haju	Lievä	Lievä
Pintarakenne	Tahmea, puolijookseva rasva	Tahmea, tiksotrooppinen neste
Kovuus, NLGI	Pehmeämpi kuin 000	-
Tunkeutuminen, mm/10 (ASTM D 217, DIN ISO 2137)	>475	-
Saennin	Kalsiumsulfaattikompleksi	Kalsiumsulfaattikompleksi
Perusöljyn viskositeetti (ASTM D 445) 40 °C:ssa 100 °C:ssa ISO VG (ASTM D 2422)	707 cSt 57 cSt 680	707 cSt 57 cSt 680
Näennäinen viskositeetti, Brookfield, 25 °C:ssa	150 000 cPs	6 200 cPs
Käyttölämpötila*	-20 – 215 °C (-4 – 419 °F)	-20 – 215 °C (-4 – 419 °F)
4 kuulan hitsautumiskoe (ASTM D 2596, DIN 51 350/4) hitsautumiskuormitus	800 kg	800 kg
4 kuulan kulutuskoete (ASTM D 2266, DIN 51 350/5) naarmun halkaisija	0,57 mm	0,57 mm
Korroosionkestävyys, 5-pros. NaCl (ASTM B117)	> 1 000 tuntia, 50 mikrometrin paksuus	> 1 000 tuntia, 50 mikrometrin paksuus
Kuparin syöpyminen (ASTM D 4048)	1B	1B
Vesiliukoisuus	Ei ole	Ei ole
Leimahduspiste (ASTM D 93, closed cup -testi)	> 115 °C	62 °C
Ominaispaino 20 °C	0,91	0,91

860 Salem Street, Groveland, MA 01834 USA  
+1 978 469 6888  
chesterton.com

© 2022 A.W. Chesterton Company  
Rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa  
Yhdysvalloissa ja muissa maissa A.W. Chesterton  
Company, ellei muuta ole ilmoitettu.

Tekniset arvot perustuvat laboratoriokokeisiin, ja ne on tarkoitettu osoittamaan vain yleisiä ominaisuuksia. Koska monet todelliset käyttöolosuhteet ovat Chestertonin tietämyksen tai hallinnan ulkopuolella, tuotteen käyttäjän täytyy määrittää tuotteiden soveltuvuus aiotuun käyttötarkoitukseen ja hyväksyä kaikki siihen liittyvät riskit ja vastuut. CHESTERTON EI HYVÄKSY MITÄÄN SUORIA EIKÄ EPÄSUORIA TAKUJIA, MUKAAN LUKIEN TAKUUT, JOTKA KOSKEVAT MYYNTIKELPOISUUTTA TAI SOVELTUVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN.

Form No. F1351066

720 CCG Product Datasheet – Finnish

04/22