CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

615

HTG NRO 1

TUOTETIEDOT

KÄYTTÖKOHTEET

- *Kaikentyyppiset liukulaakerit, rullalaakerit ja kuulalaakerit*
- *Kuljettimet*
- *Rouhimet*
- *Puhaltimet*
- *Murskaimet*
- *Konepuristimet*
- *Nosturit/ohjaimet/luistit*

Lue tuotetta koskeva käyttöturvallisuustiedote ennen tuotteen käyttöä.

TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET JA EDUT

- Ensiluokkainen vesihuuhtoutumisen kesto
- Poikkeuksellinen leikkauslujuus ja vierintävastus
- Ei vuoda ulos eikä kovene vanhetessaan
- NSF H2 – rekisteröintinumero 133941
- Helppo pumpata automaattisissa rasvanannostusjärjestelmissä
- Ensiluokkainen valinta äärimmäisen suurille paineille ja lämpötiloille
- ISO L-XCDIB1
- DIN 51 502-KPF 2P-30

PAKKAUS

400 g 18 kg 55 kg 180 kg

KÄYTTÖOHJEET

Levitä rasvapuristimella tai siveltimellä paikallisesti. Pyyhi rasvanipat puhtaiksi ennen käyttöä. Säilytä rasva-astia suljettuna, kun sitä ei käytetä. Rasvaa säännöllisesti.

KUVAUS

Chesterton® 615 HTG nro 1 on monipuolinen voiteluaine, joka sopii kaikkiin käyttökohteisiin, joissa tarvitaan raskaaseen käyttöön tarkoitettua NLGI nro 1 -rasvaa.

Tämän rasvan erinomaiset suurpaine-ominaisuudet yhdessä sen erinomaisen vesihuuhtoutumisen keston kanssa tekevät siitä todella erinomaisen valinnan vaativiin käyttöihin. 615:llä voideltujen pintojen korroosiosuoja on huomattavasti parempi kuin lähes kaikilla kilpailevilla rasvoilla. Toisin kuin monet NLGI nro 1 -rasvat 615 ei vuoda eikä kovetu vanhetessaan. Se voidaan pumpata rasvan annostelujärjestelmien läpi helposti, mikä mahdollistaa työvoiman säästöt automaation avulla.

Voiteluainetta valittaessa on tärkeää valita kevyin voiteluaine, joka vähentää tehokkaasti liikkuvien osien välistä kitkaa ja kulumista. NLGI nro 1 -rasva on erityisen tärkeä suuremmilla laakerinopeuksilla tai laitteissa, jotka altistuvat erittäin alhaisille lämpötiloille.

TYYPILLISIÄ FYSIKAALISIA OMINAISUUKSIA

Ulkonäkö	Sinivihreä
Kovuus, NLGI	1
Pintarakenne	Voimainen, lievästi tahmea
Saennin	Kalsiumsulfonaattikompleksi
Ominaispaino 25 °C:ssa (77 °F)	0,97
Tippumispiste (ASTM D 2265, DIN 51 801/1)	304 °C (579 °F)
Tunkeutuminen (ASTM D 217, DIN ISO 2137)	288 – 299
Öljyaines	Erittäin jalostettu maaöljy
Timken OK -kuormitus (ASTM D 2509)	27,3 kg (60 lb)
4 kuulan kulutuskoe (ASTM D 2266, DIN 51 350/5) naarmun halkaisija 40 kg, 1 200 rpm, 75 °C, 1 h	0,50 mm
4 kuulan kulutuskoe (ASTM D 2596, DIN 51 350/4) hitsautumiskuormitus kuormituskulumiskerroin	500 kgf (4 903 N) 70
Käyttöympäristön lämpötila (yli 180 °C:n lämpötilassa on voideltava useammin)	18 – 150 °C (0 – 302 °F)
Vesihuuhtoutuvuus (ASTM D 1264) 80 °C:ssa	< 1,5 %
Vesisuihku (ASTM D 4049)	20 %

CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

860 Salem Street, Groveland, MA 01834 USA
+1 978 469 6888
chesterton.com
© 2026 A.W. Chesterton Company
® Rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa A.W. Chesterton Company Yhdysvalloissa ja muissa maissa, 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 aiottuun käyttötarkoitukseen ja hyväksyä kaikki siihen liittyvät riskit ja vastuut. CHESTERTON EI HYVÄKSY MITÄÄN SUORIA EIKÄ EPÄSUORIA TAKUITA, MUKAAN LUKIEN TAKUUT, JOTKA KOSKEVAT MYYNTIKELPOISUUTTA TAI SOVELTUVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN.