

## KETJUTAPPIEN JA HOLKKIEN VOITELUAINE

### Tuotteen kuvaus

Chesterton® Ketjutappien ja holkkien voiteluaine 601 on ollut jo yli 30 vuoden ajan teollisuuden eniten käyttämä korkealuokkainen ohut voiteluaine.

Tämä ylivoimainen voiteluaine kehitettiin erikoisesti tunkeutumaan ketjuholkkien ja tappien ahtaisiin välyksiin aikaansaamaan sinne tarvittavan voitelun. Tunkeuduttuaan ahtaaseen metallien väliseen välykseen Chesterton Ketjutappien ja holkkien voiteluaine 601 muodostaa sinne pitkäikäisen kuivumattoman kalvon, joka voitelee metallipinnat tehokkaasti saaden ne toimimaan tasaisesti ja kulumaan paljon vähemmän.

Chesterton Ketjutappien ja holkkien voiteluaineelle 601 löytyy käyttöä kaikilla teollisuuden aloilla niin tuotannon kuin kunnossapidonkin puolella. Se soveltuu kokoonpanohihnojen, kuljettimien, pakkauskoneiden ja nostureiden ketjuille, nivelhahnoille, haarukkatrukkien, traktoreiden, koneiden ja ketjusahojen ketjuille ja kaikkialle, missä tarvitaan korkealuokkaista ohutta öljyä. Robottilaitteissa käytettynä tuote toimii erittäin hyvin sekä voiteluaineena että ehkäisevänä pinnoitteena, joka tekee hitsausroiskeen poiston helpoksi.

### Tyypillisiä fysikaalisia ominaisuuksia

Ulkonäkö	Kirkas, Kullanuskea neste		
ISO VG	(ASTM D2422, DIN 51 519)	22	
Tiheys		0,9	
Viskositeetti lämpötilassa	(ASTM D 445, DIN 51 561)	40°C cSt (mm <sup>2</sup> /s)	22
		100°C cSt (mm <sup>2</sup> /s)	4
4 kuulan kulutuskoee 40 kg, 1 tuntia, 75°C, 1200 r/min naarmun läpimitta Hitsautumiskuormitus	(ASTM D 2266, DIN 51 350)		0,5 mm
			1568 N, 160 kg
Leimahduspiste	(ASTM D 93, DIN 51 755)	127°C	
Jähmepiste	(ASTM D 97, DIN 51 755)	-25°C	
Lämpötila-alue		-23°C to 150°C	
Tappi ja V-alusta Murtokuorma, maksimi Vääntömomentti Kitkakerroin	(ASTM D 3233)		7367 N, 750 kg
			3,2 N.m
			0,06

### Koostumus

Chesterton Ketjutappien ja holkkien voiteluaine 601 ei ole vain yksinkertaista öljyä vaan ainetta, joka on valikoituja aineosia käyttäen kehitetty tunkeutumaan tehokkaasti sisään ja voitelemaan ketjutapit ja holkit. Tapit, jotka ovat yleensä öljyn puutteessa, saavat nyt voitelun.

Korkealuokkainen petrolipohja sisältää ainutlaatuisen tehokkaita lisäaineita, jotka parantavat tuotteen suorituskyvyn paljon tavallisia ketjuvoiteluaineita paremmaksi.

#### ■ Erittäin korkeiden

**paineiden lisäaineet** parantavat kuormankantokykyä 300%. Tämä on tärkeä erikoisesti käynnistysjännitysten keston kannalta.

■ **Pesuaineet** estävät lian ja pölyn kerääntymisen sekä ketjujen sisä- että ulkopinnoille.

■ **Hapettumisen estoaineet** auttavat estämään muille petrolipohjaisille voiteluaineille tunnusomaisten voiteluainejätteiden kerääntymisen.

■ **Korroosion estoaineet** suojaavat metallit korroosiolta, joka muuten pilaisi laakeripinnat ja siten lisäksi kulumista ja ketjun käyttöön tarvittavaa energiaa.

### Ominaisuuksia

- Tunkeutuu nopeasti sisään
- Erinomainen hydrodynaaminen voitelu
- Pidittää ketjun ikää huomattavasti
- NSF H2 – rekisteröintinumero 133979 (irtotuote) ja 133927 (aerosoli)

## **Käyttöohjeet**

Käytä ruiskua tai pitkällä nokalla varustettua öljykannua. Pane tuotetta jokaiselle holkille. Käytä tasaisena kerroksena ja toista käyttö tarvittaessa. Tuotetta 601 voidaan käyttää automaattisissa voitelulaitteissa. Käytä yhdessä Chesterton® Spraflex®/Spraflex® Gold kanssa sovellutuksissa, joissa vaaditaan erittäin korkeata painetta kestävää pintavoiteluainetta rullien ja käyttöhammaspyörän pintojen voitelemiseen ja suojaamiseen vedeltä ja korroosiolta.

## **Turvallisuus**

Lue tuotetta koskeva käyttöturvatieote tai alueesi turvatiedote ennen tuotteen käyttöä.

Tekniset arvot perustuvat laboratoriokokeisiin, ja ne on tarkoitettu osoittamaan vain yleisiä ominaisuuksia. A.W. CHESTERTON COMPANY EI HYVÄKSY MITÄÄN SUORIA EIKÄ EPÄSUORIA TAKUITA, JOTKA KOSKEVAT KAUPAKSI KÄYMIÄ TAI SOVELTUVUUTTA MÄÄRÄTTYYN KOHTEESEEN TAI KÄYTTÖÖN. AINOA MAHDOLLINEN TAKUU RAJOITTUU TUOTTEEN KORVAAMISEEN UUDELLA.



860 Salem Street  
Groveland, Massachusetts 01834 USA  
Puhelin: +1 781 438 7000 • Faksi: (978) 469-6528  
www.chesterton.com

© 2014 A.W. Chesterton Company.  
® Rekisteröity tavaramerkki. Sen omistaa ja sitä koskevan käyttöluvan myöntää USA:ssa ja muissa maissa A.W.Chesterton Company.

MAAHANTUOJA:

FORM NO. 074425

601 CHAIN DRIVE PIN & BUSHING LUBRICANT- FINNISH

REV. 12/14