

# 622

## Valkoinen rasva

TECHNICAL  
**CHESTERTON**<sup>®</sup>  
PRODUCTS

### Tuotteen kuvaus

Chesterton® Valkoinen rasva 622 on puhdas mineraaliöljyrasva, johon on lisätty Teflon\*-tuotetta ja joka on tarkoitettu käyttöihin, joissa tarvitaan puhdasta, pinnaltaan tummumatonta, elintarvikeluokan voiteluainetta.

Se on ensiluokkainen, yleiskäyttöinen tuote, joka on FDA-määräysten 178.3570 ja 177.1550 mukainen elintarvikelaitteissa käyttöä varten. Se on NSF-rekisteröity H1-voiteluaineena ja sopii käytettäväksi USA:n liittovaltion toimesta tarkastetuissa liha- ja siipikarjalaitoksissa. Se on kauan kestävä, kovettumaton voiteluaine, joka kestää veden, höyryn sekä ruoka- ja hedelmänesteiden aiheuttamaa huuhtoutumista.

Chestertonin Valkoinen rasva 622 on käytännöllisesti katsoen mautonta ja hajutonta. Elintarvikelaitteissa käytettäessä käyttäjät voivat olla varmoja siitä, että voiteluaine ei saastuta valmiita tuotteita.

### Koostumus

Chestertonin Valkoinen rasva 622 valmistetaan puhtaan valkoisesta mineraalipohjaisesta öljystä. Se sakeutetaan myrkyttömällä epäorgaanisella sakeuttimella ja vahvistetaan erittäin pienillä Teflon-hiukkasilla, jotka lisäävät merkittävästi sen tehokkuutta.

Lisäämällä Teflonia, joka on erittäin alhaisen kitkakertoimen omaava aine, rasvalle annetaan erinomainen voiteluvuus. Tästä on seurauksena kitkan ja koneen kulumisen väheneminen. Se lisää myös turvallisuutta siinä tapauksessa, että rasva sulaa tai häviää palamalla laitteiden äkillisen kuumenemisen vuoksi.

Valkoisen rasvan 622 kaikki raaka-aineet ovat stabiileja eivätkä reagoi metalliin tai kumiin. Korroosiolta suojaava kalvo pidentää hammaspyörien, nokkapörien, laakereiden, O-renkaiden yms. kestoikää puhtaasti, pintaa tummentamatta, jolloin kotelointiin ei tule rasvatahroja. Sitä käytetään yleisesti tekstiili- ja paperinjalostuskoneissa, koska se tukee laadunvalvontaa ja minimoi rejektin.

### Tyypillisiä fysikaalisia ominaisuuksia

Ulkonäkö	Voimainen, läpikuultavan valkoinen
Kovuus, NLGI	2
Tippumispiste	274 °C
Tiheys	0,9 kg/l
Perusöljyn viskositeetti	
40 °C	100 cSt
100 °C	12 cSt
Kulumisindeksi	95
Sakeutin	Alumiinikompleksi
Käyttölämpötila	
Staatinen	-23-146 °C
Dynaaminen	enintään 93 °C
Tunkeutuminen (ASTM D 217)	265- 295
4 kuulan kulutuskoe (ASTM D 2266) (Hitsausuurteen halkaisija)	0,35 mm
Hitsauskuormitus (ASTM D 2596)	250 kg
Kulumisindeksi (ASTM D 2596)	41
Vesihuuhtoutumisen kesto (ASTM D 1264) 80 °C	0,9%

### Käyttöjä

Laadultaan erinomainen, puhdas, yleiskäyttöinen rasva luistien, ohjauksikokojen ja laitteiden liikkuvien osien voitelemiseen elintarvike-, virvoitusjuoma-, lääkeaine- ja tekstiilitehtaissa sekä muissa puhtaita aineita tai pakkauksia käsittelevissä laitoksissa. Käytetään pullotuskoneissa, laatikoiden täyttölaitteissa, venttiileissä, männissä, pumpuissa, taikina- ja kastike-täyttölaitteissa, kuljettimien hihnoissa ja teloissa, hedelmien syöttölaitteissa, lihan-pakkauslaitteissa, purkituskoneissa jne.

### Ominaisuuksia

- NSF:n rekisteröimiä (rekisteröintinumero 133929) H1-voiteluaineita satunnaiseen kosketukseen
- NLGI, nro 2
- Erinomainen vedenkestävyys
- Vahvistettu Teflonilla\*
- Kõ er-sertifioitu

\* Teflon on DuPontin rekisteröity tavaramerkki

## **Käyttöohjeet**

Puhdista nipat perusteellisesti ennen tämän tai muiden rasvojen käyttämistä. Yhteensopimattomuus muiden rasvojen kanssa on jonkin rasvan käytön epäonnistumisen perussyy. Ruiskuta nippoihin rasvauspuristimella tai levitä siveltimellä paikallisesti.

## **Turvallisuus**

Lue tuotetta koskeva käyttöturvallisuustiedote tai alueesi turvallisuustiedote ennen tämän tuotteen käyttöä.

Tekniset arvot perustuvat laboratorikokeisiin, 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.



MAAHANTUOJA:

860 SALEM STREET  
GROVELAND, MASSACHUSETTS 01834 USA  
PUH: (781) 438-7000 • FAKSI: (978) 469-6528  
www.chesterton.com

© A.W.Chesterton Company, 2006. Kaikki oikeudet pidätetään.  
® Rekisteröity tavaramerkki. Sen omistaa ja sitä koskevan käyttöluvan myöntää A.W.CHESTERTON Company USA:ssa ja muissa maissa.

FORM NO. 074385

622 WHITE GREASE - FINNISH

REV. 1/06