

629

TECHNICAL
CHESTERTON[®]
PRODUCTS

Korkeiden lämpötilojen valkoinen rasva

Tuotteen kuvaus

Erinomainen veden, emästen, desinfioivien puhdistusaineiden, prosessinesteiden ja höyryn aiheuttaman huuhtoutumisen kestävyys on nyt yhdistetty korkeissa lämpötiloissa toimivaan tehokkuuteen, jolloin tuloksena on Chesterton® Korkeiden lämpötilojen valkoinen rasva 629.

Tuote 629 on korkealuokkainen, vedenkestävä rasva, joka ei huuhtoudu pois kaikkein vaikeimmista vesihuuhdonolosuhteissa. Koska sen tippumispiste on yli 260 °C, se ei sula eikä valu.

Tuote 629 on NSF-rekisteröity ja on FDA-määräysten 178.3570 ja 177.1550 mukainen. Se voi olla elintarvike-, juoma-, liha-, siipikarja- ja lääkelaitoksissa käytetty yksinomainen voitelurasva.

Chestertonin Korkeiden lämpötilojen valkoinen rasva 629 on tahraamatonta. Lattioiden, laitteiden ja pakkaussäiliöiden rasvatahroja voidaan vähentää melkoisesti. Tuotetta 629 voidaan käyttää tekstiilikoneiden ja paperinjalostuslaitteiden voiteluun, jolloin päästään käytännöllisesti katsoen kokonaan eroon rasvatahroista johtuvista rejekteistä laadunvalvonnan yhteydessä.

Chestertonin tuote 629 on periaatteessa mautonta ja hajutonta. Se on ihanteellista käytettäväksi huolto- ja tuotantovoiteluaineena elintarvikkeiden valmistuslaitteissa. Tuote 629 ei sisällä eläinrasvoja eikä luuöljyjä, jotka voivat härskiintyä.

Koostumus

Chestertonin tuote 629 valmistetaan korkealaatuisimmasta puhtaasta mineraaliöljystä.

Ainutlaatuinen sakeutusaine- ja lisäainepakkaus antaa tuotteelle 629 ensiluokkaisen vesihuuhdotumisen keston, leikkauslujuuden ja kulumisenesto-ominaisuudet.

Teflonilla* vahvistaminen hyödyttää Chestertonin Korkeiden lämpötilojen valkoista rasvaa 629 useasta syystä:

- Parantaa voitelevuutta; teflonin alhainen kitkakerroin merkitsee parempaa voitelevuutta, pienempää koneen kulumista.
- Lisää kuormitettavuutta; erittäin pienet teflonhiukkaset auttavat suojaamaan koneita suurissa paineissa.

Tyypillisiä fysikaalisia ominaisuuksia

Ulkonäkö	Valkoinen, läpikuultava
Kovuus, NLGI	2
Pintarakenne	Sileä, tahmea
Ominaispaino	0,9
Öljyaines	Valkoinen mineraaliöljy
Sakeutin	Yksinoikeudella valmistettu, sulamaton kompleksi
Voitelevat kiintoaineet	Hienoksi jauhettu teflonjauhe
Käyttölämpötila-alue	-34–204 °C
Tippumispiste (ASTM D 2265)	yli 260 °C
Tunkeutuminen (ASTM D 217)	265–295
4 kuulan suurpainekestävyysskoheen (ASTM D 2596) kulumisindeksi/hitsauskuormitus	48,6/160
Perusöljyn viskositeetti (ASTM D 445) 38 °C	350 SSU
Vesihuuhdotuvuus (ASTM D 1264) 79 °C	0,1–0,2 %

- Antaa vielä yhden varmuusasteen lisää; teflon toimittaa jatkuvaa väliaikaista voitelua siinä tapauksessa, että rasva häviää palamalla.

Chestertonin Korkeiden lämpötilojen valkoinen rasva 629 on kemiallisesti pysyvää. Sen osat eivät reagoi metallin, kumin eikä muovien kanssa.

Suositteluja käyttäjiä

Käytetään kohteissa, joissa tavanomaiset rasvat hajoavat leikkausrasituksen, termisen väärinkäytön tai iskukuormituksen vuoksi. Chestertonin Korkeiden lämpötilojen valkoista rasvaa 629 voidaan käyttää siellä, missä tarvitaan elintarvikeluokan rasvaa. Sen toimivuus korkeissa lämpötiloissa ja sen läpikuultava väri lisäävät sen monipuolisuutta.

Tyypillisiä käyttäjiä

- Liukuvien osien, ohjaukskiskojen, tavallisten liukulaakerien ja holkkien voitelu
- Kaikentyyppiset liukulaakerit
- Rasvalla voidellut ketjut
- Hammas- ja nokkapyörät
- Nivelet ja kiila-akselit

Elintarvikkeiden, lääkkeiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa käytettävien laitteiden muut liikkuvat osat, kuten

- Pullojen ja laatikoiden täyttökoneet
- Pastan ja kastikkeen täyttölaitteet
- Kuljettimien hihnat ja telat
- Hedelmänsyöttölaitteet
- Purkituskoneet

Ominaisuuksia

- Käytännöllisesti katsoen vettä ja höyryä läpäisemätön
- Tippumispiste yli 260 °C
- Vahvistettu Teflonilla*
- Sileä, tahmea pintarakenne
- Tarttuu metalliin
- NSF H1 –rekisteröintinumero 133936
- FDA:n hyväksymä
- Mauton
- Hajuton

* DuPontin rekisteröity tavaramerkki

Käyttöohjeet

Chesterton® Korkeiden lämpötilojen valkoista rasvaa 629 voidaan levittää rasvauspuristimella tai käsin täyttämällä.

Varastointi

Älä tupakoi käytön aikana. Pidä kätesi poissa tupakkatuotteista. Pese kätesi ennen tupakointia. Yli 260 °C:n lämpötilassa syntyy höyryjä, jotka voivat olla haitallisia. Pidettävä lasten ulottumattomissa. Lue tuotetta koskeva käyttöturvallisuustiedote tai alueesi turvallisuustiedote ennen tuotteen käyttöä.

Technical Data reflects results of laboratory tests and is intended to indicate general characteristics only. A.W. CHESTERTON COMPANY DISCLAIMS ALL WARRANTIES EXPRESSED, OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR USE. LIABILITY, IF ANY, IS LIMITED TO PRODUCT REPLACEMENT ONLY.



DISTRIBUTED BY:

860 Salem Street
Groveland, Massachusetts 01834 USA
Tel: (781) 438-7000 • FAX: (978) 469-6528

www.chesterton.com

© A. W. Chesterton Company, 2006. All rights reserved.
® Registered trademark owned and licensed by
A. W. Chesterton Company in USA and other countries.

FORM NO. 075525

629 HIGH TEMPERATURE WHITE GREASE - FINNISH

REV. 4/06