

660

Silikonivoiteluaine

TECHNICAL
CHESTERTON[®]
PRODUCTS

Tuotteen kuvaus

Chestertonin Silikonivoiteluaine 660 on puhdas, läpinäkyvä silikonineste, joka antaa jatkuvaa hydrodynaamista voitelua muovista, kumista tai metallista valmistetuille mekaanisille osille ja liukupinnoille.

Kohteissa, joissa huokoiset tekoaineet, muovit, kumi, neopreeni, puu jne. ovat kosketuksissa muiden aineiden kanssa, Silikonivoiteluaine 660 tunkeutuu nopeasti pintojen läpi ja voitelee, estää takertumisen ja vähentää kulumista.

Tuote jättää liukkaan, puhtaan kalvon, joka ei tahraa eikä jätä jälkeensä hartisaostumia. Se pysyy paikallaan eikä puserru helposti ulos.

Chestertonin Silikonivoiteluaine 660 on monikäyttöinen sekä korkeissa että alhaisissa lämpötiloissa. Tuote on tehokasta -40 °C:n ja 205 °C:n välillä. Se on korvaamaton voiteluaine kohteissa, joissa ei voida käyttää paloöljyvoiteluaineita.

Koostumus

Chestertonin Silikonivoiteluaine 660 koostuu puhtaasta, tahraamattomasta silikoninesteestä. Aineen perusaine aikaansaa kevyen vetysidoksen, joka estää voiteluaineen ulos puristumisen paineessa. Silikonin kemiallisesti pysyvän rakenteen ansiosta se vastustaa hapettumista ja kemiallista syöpymistä. Toisin kuin muut synteettiset voiteluaineet, jotka voivat hydrolysoitua ajan mittaan veden vaikutuksesta, Silikonivoiteluaine 660 hylkii vettä ja vastustaa hydrolyysia. Silikonit ovat luontaisesti vettä hylkiviä, ja Silikonivoiteluaine 660 antaa vedenkestävyyttä kaikille tuotteella voidelluille kohteille.

Tyypillisiä fysikaalisia ominaisuuksia

Ulkonäkö	Läpinäkyvä, väritön
Viskositeetti	500 cSt
Tiheys	0,7 kg/l
Ominaispaino	0,7
Käyttöalue	-40-205 °C

Kaikki Silikonivoiteluaineessa 660 käytetyt raaka-aineet ovat erittäin puhtaita. Ne ovat USA:n maataloushallituksen hyväksymiä ja USA:n elintarvike- ja lääkeviraston (FDA) satunnaista elintarvikekosketusta koskevien määräysten numerot 181.28, 178.3910 ja 178.3570 mukaisia. Tuote on luokiteltu H1-voiteluaineeksi ja sitä voidaan käyttää kaikissa hallituksen tarkastamissa lihan ja siipikarjatuotteiden tuotantolaitoksissa, juomien pullotuslaitoksissa ja lääketehtaissa.

Ominaisuuksia

- Laaja lämpötila-alue.
- USA:n maataloushallituksen hyväksymä (H1).
- USA:n elintarvike- ja lääkeviraston (FDA) satunnaista elintarvikekosketusta koskevien määräysten mukainen.
- Tekee pinoista vettä kestäviä.
- Puhdasta, tahraamatonta.
- Tunkeutuu tiheiden aineiden läpi.
- Kestävää.

Käyttöjä

Chestertonin Silikonivoiteluainetta 660 käytetään eri muovien, muovin ja metallin sekä kumin ja metallin väliseen voiteluun. Sitä käytetään voitelemaan hammaspyöriä, teloja, tölkkejä, saranoita, luisteja, laakereita, sekoittimia, kuljettimia ja kaikkia vastaavia laitteita elintarviketehtaissa. Se uudistaa huokoiset kumiset ovitiivisteet ja höllentää tiukat ikkunat, puiset laatikot, liukuovet yms. Erinomaista narinan lopettamiseen kohdissa, joissa muovi tai kumi koskettaa muita osia, kuten kojelautoissa, mittaritauluissa, ovissa, moottorinsuojuksissa, kansiluukuissa yms. Voidaan ruiskuttaa kohteisiin, joissa vaaditaan vedenhylkivyyttä, kuten työjalkineisiin ja -käsineisiin. Jättää kestävästä irrokepäällysteen nopeaa muottiruiskutusta varten.

Käyttöohjeet

Levitä ruiskuttamalla tai tavallisella öljykannulla tai pitkänokkaisella öljykannulla. Levitä tasaisesti ja toista levittäminen tarpeen mukaan. Chestertonin Silikonivoiteluainetta 660 voidaan annostella sopivalla voiteluautomaattilaitteella. Suurpainepintavoiteluainetta tarvittaessa voidaan käyttää Chestertonin Spraflex® 715- tai Spraflex Gold® 715 -tuotetta suojaksi vedeltä ja korroosiolta ja voitelemaan teloja ja käyttöpyörien pintoja.

Turvallisuus

Lue tuotetta koskeva käyttöturvallisuustiedote tai alueesi turvallisuustiedote ennen tämän 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 MENOA TAI SOVEL TUUVUUTTA MÄÄRÄTTYYN KOHTEESEEN TAI KÄYTTÖÖN. AINOA MAHDOLLINEN TAKUU RAJOITTUU TUOTTEEN KORVAAMISEEN UUDELLA.



MAAHANTUOJA:

225 FALLON ROAD
STONEHAM, MASSACHUSETTS 02180-2904 USA
PUHELIN: (781) 438-7000 • FAX: (781) 438-2930
www.chesterton.com

© A.W. Chesterton Company, 2005. Kaikki oikeudet pidätetään.

® Rekisteröity tavaramerkki. Sen omistaa ja sitä koskevan

käyttöluvan myöntää USA: ssa ja muissa maissa A.W. Chesterton Company.

FORM NO. 074295

660 SILICONE LUBRICANT - FINNISH

REV. 6/05