

# 660(E)

## SILIKONSMÖRJMEDEL

### Beskrivning

Chesterton® Silikonsmörjmedel 660(E) är en transparent silikonvätska med hög renhetsgrad som ger en film för kontinuerlig smörjning av mekaniska detaljer och glidytor tillverkade av plast, gummi eller metall.

Silikonsmörjmedel 660(E) penetrerar snabbt ytan, eliminerar kärvning och ger minskad nötning i applikationer där porösa syntetmaterial, plaster, gummi, neopren, trä etc. kommer i kontakt med andra material.

Produkten ger en glatt, ren smörjfilm, fri från missfärgning och klubbiga rester. När materialet applicerats förblir det på sin plats och kan inte utan vidare pressas ut.

Chesterton Silikonsmörjmedel 660(E) är avsett både för applikationer med hög och låg temperatur. Smörjmedlet är effektivt från -40 °C till 205 °C och mycket lämpligt för applikationer där petroleumbaserade oljor inte kan användas.

### Sammansättning

Chesterton Silikonsmörjmedel 660(E) består av en ren silikonvätska som inte ger missfärgning. Materialets grundsamman-sättning ger en lätt vätebindning som hindrar smörjmedlet från att pressas ut under tryck. Silikonets struktur är kemiskt stabil och motstår oxidation och kemiska angrepp. Silikonsmörjmedel 660(E) är vattenavstötande och motstår hydrolysis, i motsats till andra syntetiska smörjmedel som kan hydrolyseras över tid vid kontakt med vatten. Silikoner är hydrofoba och ytor som smörjs med Silikonsmörjmedel 660(E) blir vattenavvisande. Silikonsmörjmedel 660(E) tillverkas av råmaterial med mycket hög renhetsgrad. De är NSF registrerat och uppfyller FDA:s (Food and Drug Administration, amerikansk motsvarighet till Livsmedelsverket) regler nr 181.28, 178.3910 och 178.3570 för additiv med indirekt livsmedelskontakt. Produkten är

### Exempel på fysiska egenskaper

Utseende	Transparent, färglös
Viskositet	500 centistoke
Densitet	0,7 kg/l
Specifik vikt	0,7
Temperaturområde	-40 °C till 205 °C

klassad som ett H1-smörjmedel och får användas vid produktion av nötkött och kött från fjäderfä, buteljering av drycker och läkemedelsproduktion i amerikanska anläggningar som inspekteras av federala myndigheter.

### Fördelar

- Brett temperaturområde.
- NSF H1 - Registreringsnummer 156171 (lös-vikt) och 156170 (aerosol).
- Uppfyller FDA:s regler för indirekt livsmedelskontakt.
- Gör ytor vattenavvisande.
- Rent och fritt från missfärgning.
- Penetrerar fina toleranser.
- Långtidsverkan.

### Användningsområden

Chesterton® 660(E) Silikonsmörjmedel är lämpligt för smörjning av plast mot plast, plast mot metall eller gummi mot metall samt för smörjning av kugghjul, valsar, cylindrar, gångjärn, glidbanor, lager, omrörare, transportörer och all utrustning i processanläggningar för livsmedel. Återställer porösa gummitätningar i dörrar och får kärvande fönster, byråådor, skjutdörrar etc. att löpa smidigare. Utmärkt för att stoppa gnissel där plast eller gummi kommer i kontakt med andra delar – instrumentbrädor, instrumentpaneler, dörrar, huvar, luckor etc. Kan sprejas på utrustning som ska vara vattenavvisande, t.ex. arbetsskor eller arbetshandskar. Ger långtidsverkande släppskikt för formsprutning med hög hastighet.

### Bruksanvisning

Sprejas eller appliceras med vanlig oljekanna eller oljekanna med lång pip. Fördelas jämnt och appliceras en eller flera gånger efter behov. Chesterton Silikonsmörjmedel 660(E) är inte avsedd för Lubri-Cup™ automatisk doseringsutrustning. Användning tillsammans med Chesterton 715 Spraflex®/Spraflex® Gold ger ett extremt trycktåligt ytsmörjmedel som skyddar mot vatten och korrosion och smörjer ytor på valsar och kugghjul.

### Säkerhet

Läs varuinformationsblad och annan säkerhetsinformation som finns på platsen innan produkten används.

Tekniska data speglar resultaten av laboratorietester och är endast avsedda att beskriva allmänna egenskaper. A.W. CHESTERTON COMPANY AVGER INGA UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER VAD AVSER PRODUKTEN. DETTA GÄLLER ÄVEN PRODUKTENS SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR VISST ÄNDAMÅL. EVENTUELL SKADESTÄNDSSKYLDIGHET BEGRÄNSAS TILL ERSÄTTNING AV PRODUKTEN.