

690

FG Smörjmedel

TECHNICAL
CHESTERTON[®]
PRODUCTS

Beskrivning

Chestertons smörjmedel 690 FG är ett kostnadseffektivt, penetrerande smörjmedel av hög kvalitet. Smörjmedel 690 FG kan användas där livsmedel hanteras inom bryggeri och läkemedelsindustrin där få produkter har kunnat användas tidigare. Produktens mycket höga renhet gör den idealisk överallt där tillfällig kontakt med livsmedel kan inträffa och då den inte färgar av sig kan den användas överallt där renheten har stor betydelse inklusive tillverkning av textil och papper och pappersmassa.*

Smörjmedel 690 FG har utmärkt kapillärverkan. Den kryper effektivt in i snäva spalter och smörjer på ställen där olja normalt inte kommer åt. Den smörjande filmen stoppar ljud och minskar friktion och slitage på alla typer av rörlig utrustning, därigenom inbesparas kostnader för stillestånd samt kostnader för utbyte av skadade eller förslitna detaljer.*

Använd Smörjmedel 690 FG inte bara för att den är säker vid hantering av livsmedel utan för att den är ett högeffektivt penetrerande smörjmedel av hög kvalitet för alla industriella behov.

Sammanfattning

Smörjmedel 690 FG består av en högren mineralolja med låg viskositet. Den innehåller inga flyktiga lösningsmedel eller förtunningsmedel vilket ger användaren en 100% aktiv produkt. Den höga flampunkten på 171°C gör att användaren inte behöver oroa sig för den brandfara som är fallet med många konventionella produkter innehållande lösningsmedel och tillsatser med låg flampunkt.

Typiska fysiska egenskaper

ISO VG	(ASTM D 2422, DIN 51 519)	22
Utseende		Klar, Flytande
Lukt		Ingen
Specifik vikt 20°C		0,88
Viskositet, cSt vid 40°C	(ASTM D 445, DIN 51 561)	22
Falex	(ASTM D 3233)	
Svetsande		5573N, 568 kg
Friktionskoefficient		0,08
Slitagetest, 4 kulor	(ASTM 2266, DIN 51 350)	
spärdiameter		0,44 mm
Lastnötningsindex		31,62
Svetsande		1236N, 126 kg
Användningstemperatur		-9°C vid 120°C
Hällpunkt	(ASTM D 97, ISO 3016)	-40°C
Flampunkt	(ASTM D 92, ISO 2592)	171°C

Renheten utgör nyckeln för Smörjmedel 690 FG. Eftersom det inte förekommer några kemikalier eller tillsatser som kan vara skadliga om de kommer i kontakt med livsmedel kan användaren vara säkra på att det inte finns några komponenter som påverkar grundmetaller och färgskikt. Denna förstklassiga produkt med exceptionella egenskaper kan tryggt användas eftersom den uppfyller de strikta kraven för godkännande enligt USDA och FDA.

Användningsområden

Smörjmedel 690 FG är tillverkat av beståndsdelar som stämmer överens med standard enligt FDA för direkta eller tillfälliga kontaktområden. Lämpligt för användning vid statligt kontrollerade kött- och fjäderfäproducerande enheter.** Den används även där ett rent, ickefärgande smörjmedel krävs inklusive inom textil- och papper- och pappersmasseindustrin. Lämpliga användningsområden innefattar alla typer av processutrustning där tillfällig kontakt med livsmedel kan inträffa.

- Buteljeringsmaskiner
- Maskiner för tillverkning av burkar och flaskor
- Maskiner för fyllning av kartonger
- Deg- och såsfillare
- Utrustning för förpackning av kött
- Transportörer för frukt
- Bakningsutrustning
- Kam- och roterande fyllare
- Blandare
- Pumpar av rostfritt stål
- Pumpar för flödesmätning
- Ventiler
- Stålbånd och rullar till transportörer
- Kedjedrifter
- Kolvstänger, rullar, lager
- Kuggväxlar av plast

* För utrustning som används vid hantering av livsmedel och applikationer som kräver ett ickefärgande smörjfett med långtidsverkan, använd Chesterton® 622 Vitt smörjfett eller Chesterton® 629 Vitt H.T. Fett.

**För applikationer vid högre temperatur där kontakt med livsmedel förekommer använd Chesterton® 660 Silikonsmörjmedel, som klarar temperaturer så höga som 205°C.

Egenskaper

- Uppfyller kraven enligt FDA (CFR 178.3620)
- Klar, färg- och luktlös
- Hög flampunkt på 171°C
- Miljövänlig sprayförpackning

Fördelar

- Sparar produktionstid
- Minskar arbetskostnader
- Minskar underhållskostnader
- Inbesparar kostnader för reservdelar
- Förlänger livslängden på maskiner och detaljer
- Avsevärt minskad effektförbrukning
- Punktsprayning innebär minskat spill
- Drygt, ekonomiskt
- Säkert och enkelt att använda

Anvisningar

Smörjmedel 690 FG på lös vikt kan appliceras med hjälp av sprututrustning eller oljekanna.

Produkten kan även appliceras med hjälp av en bekväm sprayburk. Använd munstycket för punktspray, applicera jämnt och vänta någon minut så att medlet hinner tränga in. Applicera endast en gång för att medlet skall tränga in i det rostade området. Munstycket placerar smörjmedlet där det behövs utan spill. Inget behov av en andra applicering. Undvik onödigt driftsstopp och arbetskostnader som är förknippade med upprepade appliceringar.

Säkerhet

Innan denna produkt används, läs säkerhetsföreskrifterna i produktbladet eller gällande säkerhetsföreskrifter inom ditt område.



MIDDLESEX INDUSTRIAL PARK, 225 FALLON ROAD
STONEHAM, MASSACHUSETTS 02180-9101 USA
TEL: (781) 438-7000 • FAX: (781) 438-2930
WEB ADDRESS: www.chesterton.com
© A. W. CHESTERTON CO., 1999. Eftertryck förbjudet.
® Registrerat varumärke, ägt och licensierat av
A. W. CHESTERTON i USA och andra länder.

DISTRIBUERAS AV: