

# 690FG(E)

## LUBRICANT

### OBLASTI POUŽITÍ

- Výroba potravin
- Výrobní linky na nápoje
- Pekárenská zařízení
- Pneumatická zařízení
- Měrná čerpadla
- Válečky
- Farmaceutické výrobní linky



## ÚDAJE O PRODUKTU

### HLAVNÍ VLASTNOSTI A VÝHODY

- Splňuje FDA (US Federální úřad pro výrobu potravin) číslo CFR 178.3620, 178.3570
- Čirý, bez zápachu, bez zbarvení
- NSF registrován H1 Registrační číslo - 163808 (nádob) a 156629 (aerosol)
- Halal certifikát (nádob)
- Kosher certifikát (nádob)
- Bodový spray, to znamená žádné ztráty produktu
- Snižuje náklady na práci a údržbu
- Šetří výrobní čas a výrobní náklady

### BALENÍ

Aerosol  
5L  
20L  
208L

### POKYNY

690 FG(E) Lubricant lze aplikovat z nádob nebo aerosol s bodovou tryskou. Pokud používáte aerosol, naneste plynule a nechte pouze jednu minutu pronikat a působit do hloubky. Opakujte podle potřeby.

### POPIS

Chesterton® 690 FG(E) Lubricant je vysoce kvalitní, nákladově velmi návratný penetrační olej. Používá se ve výrobě potravin, nápojů a farmacií. Dostane se i tam, kam se ostatní produkty nedostanou. Jeho ultra vysoká čistota umožňuje použití i v místech, kde hrozí přímý kontakt s potravinami a vzhledem k tomu, že nezanechává skvrny, lze jej používat i tam, kde je zájem na minimálním následném čištění.

690 FG(E) Lubricant má extrémní schopnost kapilárně vzlítnat; efektivně proniká do úzkých tolerancí a maže i tam, kde oleje již nejsou schopny pronikat a mazat. Velmi jemný mazací film zastavuje hluk a snižuje tření a oděr na všech pohyblivých dílcích. Snižuje tak energetickou náročnost zařízení a šetří náklady na údržbu. Je registrován podle NSF H1 a vyhovuje předpisům schvalujícím produkty pro přímý kontakt s potravinami a farmaceutickými výrobky (FDA) 178.3620 a 178.3570. Výrobek lze používat ve výrobních masa, drůbeže, nápojů a farmaceutických výrobků.

### Typické fyzikální vlastnosti

|   |   |
|---|---|
| Vzhled  | Čirá kapalina                             |
| Bod vzplanutí C.O.C. (ASTM D 92, ISO 2592)  | 170°C (338°F)                             |
| Specifická hustota 20°C (68°F)  | 0.83 - 0.85 g/cc                          |
| Zápach  | Žádný                                     |
| ISO VG (ASTM D 2422, DIN 51 519)  | 22  |
| Viskozita (ASTM D 445, DIN 51 561)<br>@ 40°C (104°F) cSt (mm <sup>2</sup> /s)   | 22  |
| Čtyřkuličkový test (ASTM D 2266, DIN 51 350),<br>1hr, 75°C (167°F), 1200RPM<br>Průměr vydřené plochy<br>Zátěž při zadření | Jizva 0.44 mm<br>1236 N, 126 kg (277 lbs) |
| Bod tuhnutí (ASTM D 97, ISO 3016)   | -15°C (5°F)                               |
| Provozní teplota  | -15°C až 120°C (5°F až 248°F)             |
| Pin & Vee Block (ASTM D 3233)<br>Zatížení při zadření, Max<br>Koeficient tření  | 5573N, 568 kg (1250 lbs)<br>0.08          |

Před použitím se pozorně přečtěte bezpečnostní list produktu



Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
REG. NO. 163808

