



## **PETRO-CANADA** **PURITY™ FG -KETJUÖLJYT**

### **Esittely**

**Petro-Canadan Purity™ FG** -ketjuöljyt ovat edistyksellisiä elintarvikeluokan voiteluaineita, jotka on kehitetty antamaan ensiluokkainen suorituskyky ja elintarvikeluokan puhtaus.

Päinvastoin kuin valkoöljyt, **Purity™ FG** -ketjuöljyt ovat erityinen sekoitus Petro-Canadan erittäin hienoja, vetykäsitteltyjä perusöljyjä ja patentoituja lisäaineita. Ne ovat ominaisuuksiltaan sitkostettuja, joten ne tarttuvat lujasti metallipintoihin, vastustavat veden haitallisia vaikutuksia ja antavat erinomaisen kulumisen-, hapettumisen- ja ruostumiseneston. Ne myös täyttävät korkeimmat standardit ruoanvalmistusteollisuudessa, **USDA H1 ja NSF H1** -hyväksynnät aineen satunnaisesta kosketuksesta ruokaan, FDA -säännökset 21 CFR 178.3570. Star K on antanut suosituksen **Purity™ FG** -tuotteiden käytöstä Kosher -ruoissa.

**Purity™**- tuotteet eivät sisällä geenimanipuloituja aineosia.

### **Käyttöhyödyt**

- Erinomainen öljyn ominaisuuksien romahtamisen esto, joka johtuu ilmasta ja korkeista lämpötiloista
  - o pidentää voiteluaineen käyttöikää
  - o pitää järjestelmän puhtaana sakasta ja lakkakerrostumista
  - o vähentää ylläpitokustannuksia
- Pitkäaikainen ruosteen- ja korroosionesto
  - o suojelee metalliyhdisteitä kosteusvaurioilta
- Pidentynyt kulumisenesto
  - o estää metalliosien kosketusta toisiinsa ketjujen ja vetopyörien välillä
  - o vähentää ylläpitokustannuksia
  - o tarttuu lujasti kaikkiin pintoihin
  - o koska aine on sitkostettu, se ei tipu
  - o vahvasti vedenpitävä
  - o parantunut voitelukyky
  - o vähentää öljynkulutusta

# VOITELUKESKUS TONTTILA OY LTD

Turkkirata 10 / PL 25, 33961 PIRKKALA

puh. (03) 358 760 fax. (03) 368 4311

[voitelukeskus@voitelukeskus.com](mailto:voitelukeskus@voitelukeskus.com), [www.voitelukeskus.com](http://www.voitelukeskus.com)

Y-tunnus: 2493500-3

# TUOTETIEDOTE

## Purity™ FG Chain Oil

04/02/13

2 (2)

### Sovellukset

**Purity™ FG** -ketjuöljyä suositellaan käytettäväksi ruoanvalmistusteollisuudessa kaikentyyppisten käyttö- ja kuljetinketjujen voiteluun, kuten myös laakereihin.

Öljyä käytetään levittämällä pensselillä tai tiputusvoitelulla kuten myös keskusvoitelujärjestelmällä. **Purity™ FG** -ketjuöljyä voidaan käyttää aina 200° C:een saakka. Kuitenkin lämpötiloissa, jotka nousevat yli 150° C, laitteet tulisi öljytä säännöllisesti.

### Terveys ja turvallisuus

**Petro-Canada Purity™ FG** -ketjuöljyillä ei ole haittavaikutuksia terveyteen, edellyttäen että niitä käytetään ohjeiden mukaisesti.

### Tyypilliset analyysiarvot

Ominaisuus	Testi / ASTM	Purity™ FG -ketjuöljyt	
		LIGHT	HEAVY
Viskositeetti, cSt @ 40 °C	D 445	151	370
cSt @ 100 °C		20	44
Viskositeetti-indeksi	D 2270	150	175
Leimahduspiste, COC, °C	D 92	+230	+240
Kaadettavuuspiste, °C	D 97	-12	-12
Väri	D 1500	0,5	0,5
Ruostuminen, A = tislattu vesi B-Synteettinen meriv.	D 665A B	hyv. hyv.	hyv. hyv.
4 kuulan kulumistesti, mm	D 4172	0,4	0,4
FZG-testi	D 5182	12	12
<b>NSF H1</b> rekisterin.		102592	102591
Vesierottuminen	D 1401	41-39-0	41-39-0
Tinken OK kuormitus, kg	D 2782	40	40



Nonfood Compounds  
Program Listed (Category Code)  
(Registration #)

H1