

**PETRO-CANADA****PURITY™ FG WO -VALKOÖLJYT**

Petro-Canadian Purity FG WO -öljyt ovat elintarvikeluokan valkoisia mineraaliöljyjä, jotka on tarkoitettu ruoanvalmistus- ja lääketeollisuuteen sekä maataloustuotantoon. **Purity™ FG WO** -öljyt on tuotettu **Petro-Canadian HT** -menetelmällä (hydro treatment = kaksoisvetykäsittely), jotta voidaan taata puhtauden korkein luokka. Samalla öljylle saadaan erittäin pitkä käyttöikä. **Purity™ FG WO** -öljyt ovat saaneet **USDA H1, NSF H1 ja 3H** -hyväksynnän voiteluaineina, joiden satunnainen kosketus ruokaan voi olla mahdollista. Kuten myös **N3** -maininnan Agriculture Canadalta suojaöljynä. Nämä öljyt ovat saaneet myös hyväksynnän Star K:lta Kosher ja Parev -ruokien valmistuksessa ympärivuotiseen käyttöön. Sisältää E vitamiinia 10 ppm

Ominaisuudet ja hyödyt

Tuotettu erittäin hienolla HT -menetelmällä = kaksoisvetykäsittely

- matala haihtuvuus, jotta kulutus pysyy minimissä
- hajuton ja mauton
- erinomaiset vedenerottumisominaisuudet

Sisältää hapettumisenestotekijän

- pidentynyt varastoisaisaika

Öljyt ovat myrkyttömiä ja vaarattomia

Hyvä matalan jäähmepiste

Veden väristä, ei tahraa

Sovellukset

Purity™ FG WO -öljyt täyttävät seuraavat ohjeet ja säännöt:

- **USDA** -hyväksyntä voiteluaineena, jolla satunnainen kosketus ruokaan on mahdollista
- **N3** -hyväksyntä (suojaöljy) Agriculture Canadalta
- Star K, Kosher ja Parev -hyväksyntä ympärivuotiseen käyttöön

USA:n sosiaali- ja terveysministeriön (FDA) säännöt:

- CFR 21, säädös 172.878 (valkoinen mineraaliöljy)
- CFR 21, säädös 178.3620 (valkoinen mineraaliöljy)
- CFR 21, säädös 178.3570 (voiteluaineet, joiden satunnainen kosketus ruokaan mahdollista)
- CFR 21, säädös 176.170 (paperikomponentit ja käärepaperit, jotka ovat kosketuksissa ruokaan)

Purity™ FG WO 35,40 68 ja 90 täyttävät mineraaliöljyille asetetut (United States Pharmacopoeia) standardit.

Purity™ FG WO 10 ja 15 täyttää kevyille mineraaliöljyille asetetut NF -vaatimukset (National Formulary).

VOITELUKESKUS TONTTILA OY LTD

Turkkirata 10 / PL 25, 33961 PIRKKALA

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

voitelukeskus@voitelukeskus.com, www.voitelukeskus.com

Y-tunnus: 2493500-3

TUOTETIEDOTE

Purity™ FG White Oil

04/04/13

2 (2)

NSF H1 ja 3H luokat:

H1 = voiteluaineen satunnainen kosketus ruokaan tai lääkkeeseen

3H = voidaan käyttää ruoassa esim. lisäaineena, sisältää E-vitamiinia

Purity™ tuotteet eivät sisällä geenimanipuloituja aineosia.

Purity™ FG WO -öljyjä voidaan turvallisesti käyttää kohteissa, joissa vaaditaan hyväksyttyä, reagoimatonta valkoöljyä. Yleiset sovellukset sisältävät suoran ja epäsuoran kosketuksen ruokaan tuottaessa, valmistettaessa ja pakattaessa ruoka-aineita.

Purity™ FG WO -öljyjä käytetään myös kosmetiikka- ja lääketieteellisen valmistuksen apuna. Ei sisällä gluteiinia, maapähkinää eikä sen muunnoksia.

Erytissovellukset

- ruosteen ja korroosion estona veitsille ja leikkauspöydille, joita käytetään ruoan käsittelyssä
- suojana hedelmille ja vihanneksille
- raaka-aineena lääkkeille
- suoja-aineena muoteille ja paistoastioille
- pehmentimenä
- kosteutta estävänä päällysteenä ruokapakkauksissa
- pölynehkäisyyden estäjänä

Terveys ja turvallisuus

Petro-Canada Purity™ FG WO valkoisilla mineraaliöljyillä ei ole haittavaikutuksia terveyteen edellyttäen, että niitä käytetään ohjeiden mukaisesti.

Tyypilliset analyysiarvot

OMINAISUUDET	TESTIMENELMÄT/ ASTM	PURITY™FG WO					
		WO 10	WO 15	WO 35	WO 40	WO 68	WO 90
Tiheys	D 4052	0,846	0,850	0,866	0,865	0,866	0,872
Viskositeetti; 40 ° C	D 445/ D 2161	13	15	36	40	68	103
100 ° C	D 445/ D 2161	3, 10	3, 4	5, 8	6, 2	8, 9	11, 8
Viskositeetti- indeksi,VI	D 2270	100	98	105	100	100	104
Leimahduspiste, ° C	D 92	190	175	220	240	255	266
Kaadettavuuspiste, ° C	D 5950	- 24	- 18	- 18	- 18	- 18	- 15
Väri,Saybolt	D 156	30	30	30	30	30	30
NSF H1, 3H		142032	102598	102599	1420679	140679	102600