

Purity FG WO

Purity FG WO olierne fra Petro-Canada er hvide olier med pharma kvalitet til brug indenfor levnedsmiddel – lægemiddel- og landbrugssektoren. Purity FG WO er fremstillet ud fra Petro-Canada's specielle HT- Baseolier. Olierne indeholder en stabilisator der giver længere holdbarhed. Olierne er et oplagt valg, når der kræves en fødevaregodkendt hvid olie. Purity FG WO opfylder de højeste standarder indenfor fødevareindustrien. Den opfylder bl.a. USDA H1 og 3H, US. FDA, CFR 21 178.3570, Canadian Food Inspection Agency. Star K, Kosher og Pareve. Derudover opfylder den til fulde Fødevare-direktoratets krav til brug af desin-fektionsmidler, rengøringsmidler og smøremidler som beskrevet i Fødevarelovens § 27. Produktet er et godt aktiv i forbindelse med både HACCP og GMP. Purity FG WO er Kosher godkendt.

Egenskaber og fordele

Fremstillet udfra Petro-Canadas patenterede HT-proces

- Lav fordampning der giver
 - mindre forbrug
 - Lugt og smagfri
 - Glimrende vandudskilningsevner
- Indeholder et anti iltnings additiv der øger stabiliteten
- Længere holdbarhed
 - Olierne er ugiftige
 - Gode lavtemperaturs-egenskaber
 - Vandklar farve

Anvendelsesmuligheder

Purity FG WO olierne opfylder følgende specifikationer:

- Godkendt i henhold til USDS H1 som smøremiddel der kan komme i tilfældig kontakt med madvarer.
- Opfylder n3 (beskyttelsesolie) i henhold til Canadian Food Inspection Agency
- Godkender af Star K til brug ved produktion af Kosher
- levnedsmidler samt Pareve til brug året rundt

Opfylder følgende FDA normer (United States Food and Drug Administration)

- CFR 21, Sektion 172.878 (Hvid mineralolie)
 - CFR 21, Sektion 178.3620 a) (Hvid mineralolie)
 - CFR 21, Sektion 178.3570 (Smøremiddel der kommer i tilfældig kontakt med madvarer)
 - CFR 21, Sektion 176.170 (Komponenter af papir og karton som kommer i kontakt med fødevarer)
- Purity FG WO olierne er desuden NSF registeret som H1 og 3H og opfylder kravene fra USP (United States Pharmacope) omhandlende mineralolier.
- Purity FG WO 15 opfylder NF-normerne (National Formulary). Purity FG WO olier kan uden risiko anvendes, hvor der kræves fødevaregodkendte olier eller neutrale hvide mineralolier. Anvendelsesområder inkludere direkte og indirekte kontakt med madvarer under fremstilling, pakning, tilberedelse, behandling og emballering. Purity FG WO olierne kan endda

anvendes ved fremstilling af kosmetik og lægemidler.

Øvrige anvendelsesområder

- Som beskyttelse mod rust og korrosion på knive og skæreværktøj indenfor fødevarerindustrien.
- Som overfladebehandling på frugt og grønsager
- Som bærer og slipmiddel til fremstilling af farmaceutiske kapsler
- Til smøring af forme og kar i bagerier
- Som plastblødgørere
- Som fugtighedsbarrierer på fødevareremballage
- Som støvbinder
- Rensemiddel til rustfrie overflader

Hydro Treatment

Baseolierne til Petro-Canadas produkter er alle fremstillet af Petro-Canada selv og kommer fra den unikke patenterede "HT-proces". Denne raffineringproces indebærer, at råolien raffineres gennem 3 katalytiske trin, og giver en vandklar 99,9% ren mættet paraffinsk baseolie, der har de syntetiske oliers egenskaber. Petro-Canadas Purity FG WO har de gode syntetiske oliers termiske og oxidationsmæssige egenskaber, samtidigt med at de har mineraloliens overlegne smøreevne.

- **Er fuldt godkendt til brug i – og omkring fødevarerproducerende maskiner**

- 3H samt H1 registreret af NSF
- Overholder FDA 21 CFR 178.3570
- Er godkendt Kosher og Pareve af Star-K
- Er godkendt til Halal af IFANCA
- Passer perfekt til HACCP og GMP. planer
- NSF Category code H1, 3H.
- NSF Registration No. 102599



- **Indeholder ingen genetisk modificerede substanser**
- **Underbygger fødevarerallergisikkerhed**

Indeholder ikke følgende Allergener, Glutenholdige kornprodukter, dvs. Hvede, rug, byg, havre, spelt, Selleri, Lupin, kamut eller hybridiserede stammer heraf, og produkter på basis heraf.

- Indeholde ingen gluten
- Indeholder ingen jordnødder, træ- nødder, eller spor heraf
- Er fremstillet på en fabrik der på ingen måde producerer, opbevarer eller på anden vis omgås jordnødder eller træ- nødder af nogen art.
- Indeholder ingen zink
- PURITY™ FG Smøremidler ikke hidrører fra allergener som defineret nedenfor. Vær opmærksom på, at på grundlag af oplysninger tilgængelige for os fra vores råvareleverandører de ingredienser, der anvendes i produktet

er ikke afledt af følgende potentielle fødevareallergener:

- Jordnødder eller dets derivater, fx Peanut - stykker, protein, olie, smør, mel, og mandelona nødder (en mandel flavored peanut produkt) etc. Peanut kan også være kendt som jordnøddeolie.
- Nødder (mandler, paranødder, cashewnødder, hasselnødder (hasselnødder), macadamia nødder, pekannødder, pinjekerner (Pinyon, Pinon), pistacienødder og valnødder eller deres derivater, fx, møtrik Butters og olier osv.
- Sesam eller dets derivater, fx pasta og olie mv.
- Mælk eller dets derivater, fx mælk kaseinat, valle og yoghurt pulver mv.
- Æg eller dets derivater, fx frosne æggeblomme, æggehvide pulver og æg protein isolater mv.
- Fisk eller dets derivater, fx, fiskeprotein, olie og ekstrakter etc. Krebsdyr (herunder krabber, krebs, hummer, rejer og rejer) og Skaldyr (herunder snegle, muslinger, muslinger, østers, hjertemuslinger og kammuslinger) bløddyr eller deres derivat, fx ekstrakter mv
- Soja eller dets derivater, fx lecithin, olie, tofu og protein isolater etc. Hvede, tritcale eller deres derivater, fx, mel, stivelse og klid osv Omfatter andre sorter hvede som spelt, hård, kamut, Emmer etc.

Typiske Produktdata

Purity FG WO Egenskaber	ASTM Test metode	WO 15	WO 35	WO 68
Egenvægt, Kg/Liter ved 15 C	D1298	0,847	0,855	0,866
Gravity, API	D1298	35,4	33,9	30,6
Viscosity, cSt ved 40 C	D445	15	34	68
, cSt ved 100 C	D445	3,4	5,8	8,9
Viscosity, SUS ved 100 F	D2161	82	176	347
Pour Point, C	D97	-21	-18	-18
Pour Point, F	D97	-6	0	0
Flash Point, COC C	D92	180	220	255
Flash Point, COC F	D92	356	428	491

Produkterne leveres i 20 liter, 205 liter og 1.040 liter

Værdierne beskrevet ovenfor er typisk produktionsdata.