

Steril olie med PTFE.Spray.

Purity FG WO med PTFE.

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 (nu NSF-listen), 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 desinfektionsmidler, 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 ud fra Petro-Canadas patenterede HT-proces

Lav fordampning der giver mindre forbrug

Lugt og smagfri

Glimrende vandudskilningsevner

Indeholder et anti iltning 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 .

Påfyldt Purity FG WO 10
NSF H1+3h, 142032

TechData

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 10 opfylder NF-normerne (National Formulary). Purity FG WO olier kan uden risiko anvendes, hvor der kræves fødevarer-godkendte 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 plastblødgører

Som fugtighedsbarrierer på fødevareremballage

Som støvbinder

Rensemiddel til rustfrie overflader .

Krones tappemaskiner (lukke værktøjer).

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. PetroChem Steril olie er tilsat PTFG, Og er særdeles velegnet til Krones lukke værktøjer.

Typiske data.

Purity FG WO egenskaber	ASTM testmetode	WO 10
Densitet, kg/liter ved 15 C	D1298	0,847
Gravity, API	D1298	35,4
Viskositet, cSt ved 40 C cSt ved 100 C	D445	15 3,4
Pour Point, C	D97	- 21
Flash Point, COC C	D92	180