



TechData

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 (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



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 35 og 90 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 fødevegogodkendte 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 fødevegindustrien.
- 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 fødevegemballage
- 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 raffineringsproces 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.



TechData

TYPISKE PRODUKTDATA.

Purity FG WO Egenskaber	ASTM Test Metode	WO 15	WO 35	WO 90
Densitet, kg/liter ved 15° C	D1298	0,847	0,855	0,872
Gravity, ° API	D1298	35,4	33,9	30,6
Viskositet, cSt ved 40° C	D445	15	34	100
cSt ved 100° C	D445	3,4	5,8	11,3
Viscosity, SUS ved 100° F	D2161	82	176	525
Pour Point, °C	D97	- 21	- 18	- 12
Pour Point, °F	D97	- 6	0	10
Flash Point, COC °C	D92	180	220	250
Flash Point, COC °F	D92	356	428	482

Værdierne beskrevet ovenover er typiske produktionsdata.

Petro Canada, Thisted
v/ Thy Autokøler I/S
Industrivej 30
7700 Thisted

Telefon:
Kontor 97920311
Fax 97920322
Sælger 23450271

E-mail: thy.autokoler@mail.dk