



TechData

Purity FG Grease

Purity FG fedt er en avanceret fødevarerfedt specielt formuleret til, at opfylde de højeste krav indenfor smøring af udstyr til levnedsmiddelindustrien.

Denne specielle formulering giver et meget højt dråbepunkt, god lavtemperatur pumpbarhed og glimrende vandbestandighed.

Andre anvendelsesfordele er bl.a. modstår ekstreme tryk, glimrende antislid og korrosionsbeskyttelse.

Purity FG fedt opfylder de højeste standarder indenfor fødevarerindustrien. 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 Fødevarerinspektionsmyndighedens krav til brug af desinfektionsmidler, rengøringsmidler og smøremidler som beskrevet i Fødevarerlovens § 27.

Produktet er et godt aktiv i forbindelse med både HACCP og GMP. oplagt valg, når der kræves en fødevarergodkendt hvid olie.

Purity FG Fedt er Kosher godkendt.

Egenskaber og fordele

Fremragende vandbestandighed mod olienedbrydning forårsaget af vand og kødsaft.

- Beholder smøreegenskaber i forbindelse med kødsaft og vand.
- Modstår vandudvaskning samt rengøring med steriliserende kemikalier.

Vedvarende rust og korrosionsbeskyttelse.

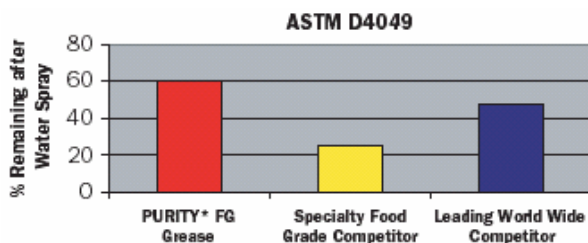
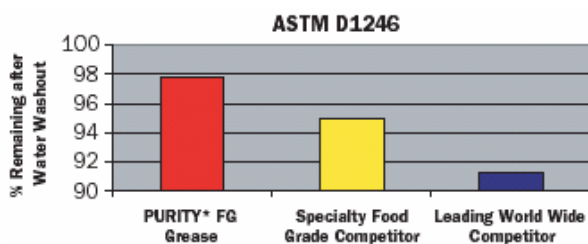
- Forebygger leje- og gear skader forårsaget af fugt.

Hvid, ikke plettende fedt.

- Dette gør det lettere at se overskudsfedt, der bliver presset ud ved pakningen mv.
- Pletter ikke tøj, træ eller porøse materialer.

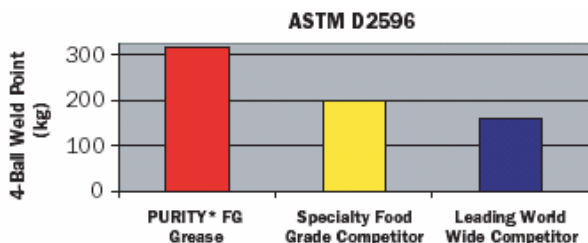
Højt dråbepunkt.

- Bliver på lejer der befinder sig i nærheden af ovne eller er under damprensning.
- Perfekt til lejer der er under stort tryk.



Bred vifte af anvendelsesmuligheder.

- Reducerer drastisk lager/driftsomkostningerne da denne fedt kan afløse en lang række andre.



Anvendelsesmuligheder

Purity FG fedt er specielt udviklet til brug indenfor fødevarerindustrien, men er smøreteknisk også fremragende når følgende skal smøres:

- Slæberings- og antifriktionskoblinger.
- Sav- og papirmaskiner, hvor pletter og forurening er et problem.
- Lejer i tekstilmaskiner.
- Kan anvendes i lejer ved op til max. 5-6000 omdrejninger.

Driftstemperaturs område:

- 40°C - 160°C





TechData

Hydro Treatment

Baseolieerne 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 fedt har de gode syntetiske oliers termiske og oxidationsmæssige egenskaber, samtidigt med at de har mineraloliens overlegne smøreevne.

TYPISKE PRODUKTDATA.

Egenskaber	ASTM Test Metode	Purity FG Grease	Purity FG Grease 00
NLGI Grade	-	1 ½	00
Grease type	-	Aluminium Complex	Aluminium Complex
Penetration, Unworked		330	447
Worked 60 strokes	D217	295	422
Worked 10.000 strokes		312	426
Color	-	White	White
Odour	-	Odourless	Odourless
Dropping Point °C	D2265	277	203
Water washout % 79 v/ 79°C (174°C)	D1264	2,2	11,7
Extreme Pressure			
Timken kg	D2509	16	16
Four Ball Wear, scar diam (mm)	D2266	0,58	0,42
Four Ball Weld, kg	D2596	315	400
Load Wear Index	D2596	39	37
Copper Corrosion	D4048	1b	1b
Bearing Corrosion	D1743	pass	pass
Oxidation Stability, PSI drop 100 Hrs	D942	5	1
Base Oil			
Viscosity cSt v/40°C	D445	160	160
Viscosity cSt v/100°C	D445	14	14
Pour Point, °C	D97	- 15	- 15

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