

Purity FG Trolley Fluid

Petro-Canada's Purity FG Trolley Fluid er et fødevaregodkendt smøremiddel beregnet til at smøre kroge og conveyor-systemer i fødevare-industrien.

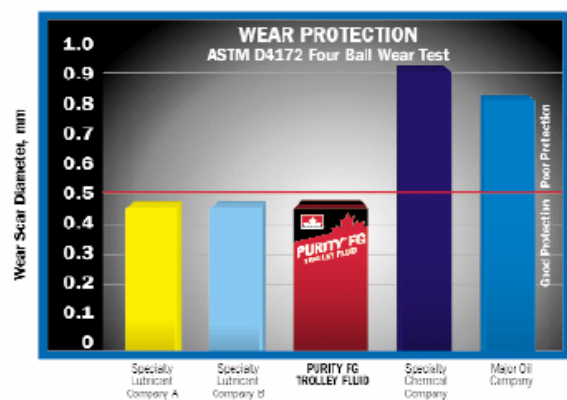
Purity FG Trolley Fluid's fremragende egenskaber er resultatet af mere end 25 års erfaring med formulering af fødevaregodkendte smøremidler.

Petro-Canada's patenterede HT-proces giver 99,9% rene baseolier – de reneste i verden. Denne vandklare baseolie der er fuldstændig fri for urenheder der kan forringe de smøretekniske egenskaber er formuleret med et meget klæbende vedhængsadditiv og specielle antioxidant, antislid-, antikorrosions- og smøreadditiver. Resultatet er en fødevaregodkendt conveyorolie der har en bedre beskyttelse mod slid, rust og dryp end førende konkurrentprodukter, under de skrappeste betingelser i slagteri industrien

Uovertruffen "Tre i – en – beskyttelse"

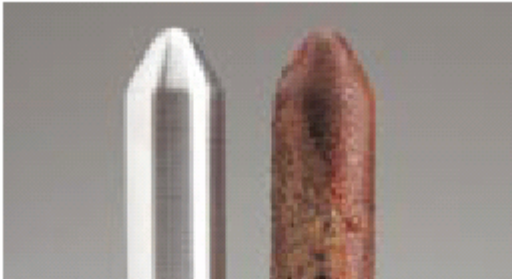
- Bedre slidbeskyttelse forlænger levetiden for kædesystemerne og giver reduceret stilstand og vedligeholdelses omkostninger.
- Bibeholder fuld smøreevne, selv under større kædebelastninger fra slagtekroppe m.v.

- Specielle smøreadditiver reducerer lejevækningen, hvilket formindsker "hoppende" og "huggende" conveyor kæder.
- Antislid additiver sikrer stor beskyttelse mod slid af bøsninger og bolte.



Bedre korrosionskontrol beskytter kæde og conveyor systemer mod rustangreb, selv under meget fugtige driftsforhold.

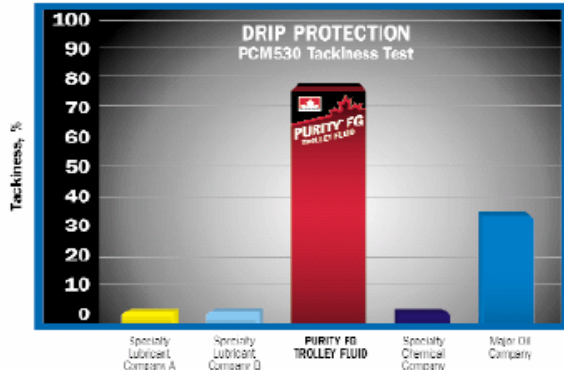
- Specielle antikorrosion additiver forhindrer korrosionsslid hvilket forlænger levetiden for kæde og conveyor systemer og nedsætter vedligeholdelsesomkostningerne.
- Beskytter kødprodukterne mod kontakt fra rustpartikler og andre metaloxider og nedsætter hermed produktionstabene.



PURITY[®] FG Specialty Chemical Company

Bedre drypbeskyttelse beskytter kødet mod kontakt med smøremidlet.

- Formuleret med et specielt vedhængsadditiv, der hæfter meget stærkt til metaloverflader.
- Klæbende modstand overfor dryp og bortkastning fra kæder



Flere produkt fordele

- Purity FG Trolley Fluid renser hurtigt og effektivt
- Reagere hurtigt med basiske væske opløsninger og danner et rengøringsadditiv, der fremmer fjernelse af fedt, olie og andre faste forureninger.

- En balanceret surhedsgrad i Purity FG Trolley Fluid forhindrer at produktet nedbrydes af basiske rengøringsmidler.
- Enestående termisk stabilitet, iltningstabilitet og hydrolytisk stabilitet.
- Ingen levetids- eller smøretekniske problemer ved opvarmning af produktet.
- Hurtig udskillelse af vand – ingen emulsionsdannelse eller afsætninger.
- Nedsætter olieforbruget og udgifterne til rengøring af conveyorsystemer.
- Forbliver flydende ved lave temperaturer.
- Sikrer god smøring smat smidige og problemfrie kædeoperationer, selv i køle- og fryse produktionsområder.
- Stor modstand mod skumning og indpiskning af luft.
- Beskytter pumper i centralsmøresystemer mod pumpekavitation.
- Reservoir kan fyldes hurtigt og let uden afbrydelser.
- Smagsløs, lugtfri og ikke plettende.



TechData

Fødevaregodkendt produkt til anvendelse i og omkring alle fødevareproduktioner

NSF H1 registeret

Overholder kravene fra USDA til et H1 smøremiddel, til brug i myndigheds kontrollerede kød- og kyllinge slagterier, hvor fødevarekontakt kan opstå.

Purity FG Trolley Fluid opfylder de højeste smøremiddel 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 til brug ved både HACCP og GMP.

Anvendelsesområder:

Purity FG Trolley Fluid er anbefalet til smøring af kroge og trolley systemer i kødforarbejdende operationer. Produktet kan også anvendes som en lav-viskøs

smøreolie til kæder og conveyor systemer og som en rustbeskyttelsesolie.

Purity FG Trolley Fluid kan påføres ved at trolley systemet kører gennem en opvarmet (85°C) tank indeholdende Purity FG Trolley Fluid, gennem børste, som drypsmøring eller via et centralsmøresystem.

Til smøring af kæde conveyor-systemer der kræver en højere viskositet, anbefales Purity FG Chain Oil Light eller Purity FG Chain Oil Heavy.



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

TYPISKE PRODUKTDATA.

Egenskaber	Test Metode	Resultat
ISO Grade		46
SAE Grade		20
Viscosity cSt ved 40°C	D445	43,7
cSt ved 100°C		7,31
Indeks	D2270	131
Flash, COC, °C	D92	215
Pour point, °C	D97	- 15
Colour	D1500	<0,5
Total acid number, mg KOH/g	D664	11
Water Separability at 54°C ML fluid water emulsion (minutes to separation)	D1401	40-40-0 (10)
Wear protection, Four-ball wear, scar diameter, mm	D4172	0,45
Extreme Pressure Protection Four-ball weld load, kg (lb)	D2783	126
Rust Protection A – distilled water B – synthetic sea water	D665	Pass Pass
Foaming Resistance, Sequence I Sequence II Sequence III	D892	10 / 0 60 / 0 20 / 0

Værdierne beskrevet ovenover er typiske produktionsdata.

