

DATABLAD

SETRON LD 8000

GASMOTOROLIER

INTRODUKTION

Petro-Canada SETRON LD 8000 er en høj kvalitets naturgas motorolie (NGEO) med lang levetid specielt udviklet til at smøre naturgas motorer og kompressorer. SETRON LD 8000s forlængede olieskiftintervaller kan betyde lavere vedligeholdelsesomkostninger, mindre brugt olie at bortskaffe og en mere effektiv og besparende drift. SETRON LD 8000s exceptionelle resultater er især vigtigt i de svære driftsforhold som kan opstå med anvendelse i kompression, generatorer og kombineret kraft og varme. Dens enestående anti-slid beskyttelse bidrager til at minimere slid på cylinderforinger og slitage af stempelringe, samtidig medvirker den til at reducere karbon oprustning. Det kan betyde: Længere serviceintervaller, renere motorer med mindre slid, mindre nedetid, mindre tilbageslag, færre serviceopkald SETRON LD 8000 er formuleret med Petro-Canadas rene HT Baseolie og meget avanceret additiv teknologi til at hjælpe med at levere en kombination af forlænget levetid for olien, og fremragende kontrol og beskyttelse af motoren i mange forskellige applikationer. SETRON tilbyder enestående beskyttelse mod slitage og korrosion, og giver en bekymringsfri drift, øget motor holdbarhed og forlænger motorens levetid, hvilket kan reducere i de samlede driftsomkostninger.

EGENSKABER OG FORDELE

Revolutionerende forlængede olieskiftintervaller kan reducere vedligeholdelse og give besparelser.

- Field test viser, at SETRON LD 8000 forlænger olieskiftintervaller med op til 300% * i Caterpillar G3500TALE - motorer, i et naturgas kompression sammenlignet med andre førende konkurrenter. Dette forsøg blev gennemført med rørledningsgas, under høj belastning > 90% forhold. Den forlænget skifteinterval er med til at: Reducerer nedetid og øge produktionstiden. Lavere driftsomkostninger ved at reducere vedligeholdelsesomkostninger. Øg opetid, hvilket fører til en pålidelig drift.

Længere olielevetid giver langvarig beskyttet udstyr:.

- Enestående modstand mod nedbrydning forårsaget af iltning og nitrering.
- Fremragende evne til at neutralisere syrer gennem større Total Base Number (TBN) fastholdelse. Jo større TBN fastholdelse, jo større evne til at neutralisere oliesyre, forlænger skifteintervaller og oliens levetid modvirke slid, korrosion og aflejring
- Hjælper forlænge motorens levetid ved at reducere lak, slam og kulstof aflejring samt ved at hæmme slid og korrosion
- Hjælper med at forbedre motorens ydeevne.

Fremragende anti-slid beskyttelse bidrager til:

- Reducer slid på stempelringe, cylinderforinger og lejer, forlænger motorens levetid og reducere olieforbruget.
- Kontrollere og minimere ventil recession.
- Reducer drifts- og vedligeholdelsesomkostninger.

Holder motordelerne rene ved at:

- Forbedring af motorens smøring ved at holde olien ren længere.
- Forlænger tiden mellem de store motor eftersyn.
- Forhindrer korrosion.

Opgørelse konsolidering:

- Specielt formuleret til at forbedre nitrering kontrol, SETRON LD 8000 er velegnet i både lave og høje nitrerings motorer.
- SETRON LD 8000 går et skridt videre end SETRON LD 5000 i form af nitrering kontrol.

Applikationer

SETRON LD 8000 er en fremragende godt ydende motorolie specielt formuleret til at smøre industrielle forbrændingsmotorer, der kører på naturgas samt forbehandler spildevand / biogas og forbehandlet procesgasser. Den er velegnet til brug i 4-takts motorer i både gas kompression og generator applikationer. SETRON LD 8000s 0,52% sulfateret askeindhold betyder, at dette produkt passer ind i den lave aske OEM specifikation.

TYPISKE PRODUKT DATA

EGENSKABER	Test Metode	LD 8000
Ash type	-	Low ash
Colour	D1500	4.5
Sulphated ash, % wt	D874	0.52
SAE Grade	-	40
Flash Point, COC, °C	D92	277
Kinematic Viscosity cSt @ 40°C cSt @ 100°C	D445	120 13.3
Pour Point, °C	D5950	-27
Acid number (AN) mg KOH / g	D664	0.86
Base number (BN) mg KOH / g	D2896	4.6
Elemental analysis by ICP, %Ca	D4951	0.139
Elemental analysis by ICP, %P	D4951	0.030
Elemental analysis by ICP, %Zn	D4951	0.036
Sulfur, mass%	D4292	0.288

Værdierne beskrevet ovenover skal ses som en typisk produktion. De skal ikke ses som en specifikation.