



SENTRON

Wprowadzenie

Sentron LD 4000 to olej do silników napędzanych paliwem naturalnym, który przewyższa obecne standardy. Ma niską zawartość popiołów (0,49%).

Oleje **Sentron LD 4000** został stworzony, by zaspokoić dzisiejsze potrzeby wydajności paliwa w silnikach z turboladowaniem. Powstał dzięki opatentowanym procesom oczyszczania HT 99% czystej i krystalicznej bazy olejowej i specjalnie wyselekcjonowanym składnikom.

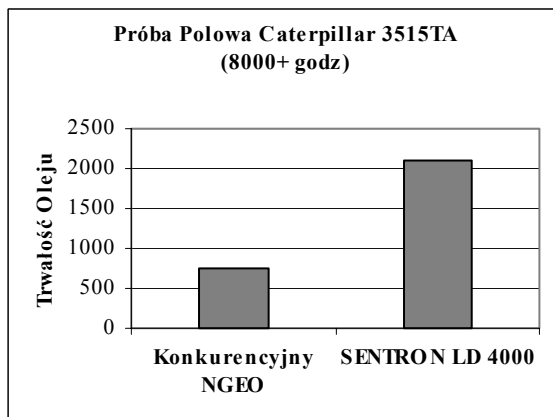
Sentron LD 4000 pozwala na dłuższą pracę silnika, co pozwala przedsiębiorstwom zwiększyć produkcję.

Jest bardziej wydajny, niż konwencjonalne oleje do silników napędzanych paliwem naturalnym. Dzięki temu, przedsiębiorstwa mogą obniżyć koszty produkcji.

Cechy i Korzyści

Wydłuża przerwy wymiany oleju w porównaniu do konwencjonalnych olei

- W 8000 godzinnym teście polowym w silnikach Caterpillar **Sentron LD 4000** wykazał dłuższe przerwy między wymianami - aż o 170% w porównaniu z konkurencyjnymi olejami.
- Zwiększa wydajność pracy urządzeń
- Obniża koszty utrzymania



Znakomita odporność przed przerwami w ruchu spowodowanymi utlenianiem oraz nitrcją

- Wydłuża trwałość silnika dzięki zminimalizowaniu odkładania się zanieczyszczeń i osadów węglowych
- Zwiększa wydajność maszyn
- Wydłuża czas między głównymi przeglądami silnika

Nieźródlna ochrona przed zatarciem

- Kontroluje i minimalizuje zacinać się zaworów
- Redukuje tarcie w pierścieniach tłoków i cylindrów
- Obniża koszty utrzymania

Utrzymuje części silnika w czystości od zanieczyszczeń i osadów

Zastosowanie

Sentron LD 4000 jest polecany do stosowania w maszynach marki Caterpillar, Superior, Waukesha i innych z napędem TURBO, naturalnie przydechowych oraz nisko-zapłonowych, które wymagają niskiego poziomu popiołu.

Sentron LD 4000 wykazał wyjątkową trwałość w silnikach Caterpillar serii 3000, jest przystosowany również do silników wyposażonych w katalizatory.

Specyfikacja techniczna

Właściwości	Metoda Testu	SENTRON LD 4000
Zawartość popiołu		Niski Poziom Popiołu
Zawartość Popiołu Siarkowego	D874	0,49%
Skala SEA		SAE 40
Punkt Zapłonu, COC, °C	D92	272
Lepkość kinematyczna cSt @ 40°C cSt @ 100°C	D445	123 13,3
Punkt Płynięcia, °C	D97	-27
<i>Total Acid No.</i>	D664	1,0
<i>Total Base No.</i>	D2896	4,6