

HIGHTEC POWERPLANT SAE 40

Wysokowydajny olej silnikowy do stacjonarnych silników gazowych, wymagających oleju silnikowego Low Ash.

Opis

HIGHTEC POWERPLANT SAE 40 to wysokowydajny olej stworzony do silników gazowych z zastosowaniem wysokogatunkowych, stabilnych oksydacyjnie olejów bazowych o zawartości popiołu na poziomie 0,5%.

Zastosowanie

HIGHTEC POWERPLANT SAE 40 został stworzony specjalnie do stacjonarnych silników gazowych pracujących pod dużym obciążeniem, które napędzane są gazem ziemnym i biogazem. Nowoczesny system dodatków uszlachetniających w połączeniu z wysokiej klasy olejami bazowymi gwarantuje maksymalne wydłużenie przerw między wymianami oleju oraz bezpieczeństwo podczas eksploatacji. HIGHTEC POWERPLANT SAE 40 gwarantuje minimalny poziom zużycia i doskonałą czystość silnika nawet w przypadku bardzo wysokich temperatur w komorze spalania.

Zezwolenia

- GE Jenbacher engines type 2 and 3 in fuel class A and B
- GE Jenbacher engines type 4 (Version A and B) and type 6 (up to Version E) in fuel class A and B
- MWM – Natural Gas
- MWM – Biogas

Ponadto produkt ten jest zalecany, jeśli wymagane są następujące specyfikacje wypełnienia

- Caterpillar
- Cummins QSK, QSV
- MAN (all 2-stroke and 4-stroke marine diesel engines)
- MTU
- Perkins Serie 4000
- Waukesha
- Wärtsilä

Zalety

- wydłużone okresy przerw między wymianami oleju przy niezmiennej ochronie przed zużyciem i osadami
 - najnowsza technologia detergentów
 - zoptymalizowany system antyoksydacyjny
 - wysoki stopień czystości tłoków i ograniczenie do minimum powstawania mazi
 - stworzony do gazu ziemnego, a ponadto możliwość stosowania w przypadku biogazu



Typowe parametry

Właściwość	Metoda	Jednostka	Wartość
Lepkość kinematyczna KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	13,5
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	122,2
Indeks lepkości	ASTM D2270	-	106
Temperatura zapłonu	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	274
Temperatura płynięcia	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-18
Całkowita liczba zasadowa (TBN)	DIN 51639-1	mgKOH/g	5.4
Liczba kwasowa	mgKOH/g	-	0.6
Popiół siarczanowy	ASTM D874	% ciężaru	0,5
Fosfor	% ciężaru	-	0,03

Te parametry są typowe dla bieżącej produkcji. Dane te nie oznaczają zapewnienia o właściwościach ani gwarancji przydatności do konkretnego zastosowania. Obowiązujące przepisy prawne i rozporządzenia dotyczące obchodzenia się z produktami i ich użytkowania muszą być przestrzegane przez samego odbiorcę naszych produktów. Produkty ROWE podlegają ciągłemu rozwojowi. Dlatego ROWE zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych zawartych w niniejszej informacji o produkcie w dowolnym czasie i bez wcześniejszego powiadomienia. Dla wszystkich dostaw obowiązują nasze aktualne Ogólne Warunki Dostaw i Płatności (www.rowe-oil.com).

