



Jenbacher N Oil 40

Mobil Industrial, Poland

Wysokiej jakości olej do silników gazowych

Opis produktu

Jenbacher GEO 40 to wysokiej jakości olej do silników gazowych przeznaczony dla obecnej i następnej generacji silników Jenbacher napędzanych gazem ziemnym. Zaprojektowano go jako główny czynnik wydajności silnika, w ścisłej współpracy inżynierów INNIO Jenbacher(1) i ExxonMobil(4).

Dysponując ponad 8 milionami godzin zgromadzonych danych terenowych z długoterminowego monitoringu w ponad 800 jednostkach, potwierdzono, że formuła oleju silnikowego Jenbacher N Oil 40 zapewnia 2-krotnie(2) wydłużoną trwałość eksploatacyjną oleju i zmniejsza koszty całego cyklu użytkowania (LCC) nawet o 30% w porównaniu z innymi typowymi, zatwierdzonymi olejami do silników gazowych(3). Specjalnie opracowane i starannie zatwierdzone nowe limity zużytego oleju zostały wydane przez INNIO Jenbacher dla tego produktu, aby zapewnić wydłużone i niezawodne okresy między wymianami oleju.

Olej Jenbacher N Oil 40 pozwala dłużej utrzymać sprawność i czystość silników Jenbacher(2) dzięki zwiększonej niezawodności, doskonałej rezerwie i retencji alkalicznej, co wpływa na zwiększenie wydajności.

Dopuszczenia:

Olej Jenbacher N Oil 40 został dopuszczony do stosowania we wszystkich silnikach Jenbacher napędzanych gazem ziemnym - Typ 2, Typ 3, Typ 4, Typ 6 i Typ 9.

INNIO Jenbacher podaje najnowsze dopuszczenia w instrukcjach technicznych TA 1000-1109 i TA 1000-1108, które można znaleźć na <http://innio.com/engineoil> (internet) lub na <https://customer.innio.com/en/> (intranet tylko dla zarejestrowanych użytkowników).

Właściwości i zalety

Olej Jenbacher N Oil 40 może przyczynić się do(2):

- Przedłużenia żywotności oleju do nawet 2 razy w stosunku do standardowych okresów pomiędzy wymianami, dzięki wyjątkowej odporności na utlenianie w połączeniu z rozszerzonymi wartościami granicznymi dla analiz zużytego oleju
- Zmniejszenia kosztu w całym okresie użytkowania (LLC) o 30%
- Doskonałej ochrony zaworów dzięki ulepszonym właściwościom smarowania na sucho, co zmniejsza recesję na gniazdach zaworowych
- Utrzymania czystości elementów silnika dzięki lepszym właściwościom rozpraszania zanieczyszczeń i sadzy
- Ograniczenia osadów wysokotemperaturowych dzięki doskonałym właściwościom rozpuszczalnikowym
- Konsolidacji zapasów środków smarnych w różnych wydziałach, ponieważ olej Jenbacher N Oil 40 można stosować we wszystkich silnikach Jenbacher na gaz ziemny

(1) INNIO i Jenbacher wskazują znak towarowy

(2) Rzeczywiste korzyści mogą się różnić w zależności od rodzaju używanego sprzętu i jego stanu, warunków pracy i środowiska, a także wcześniej stosowanych środków smarnych. Wydłużenie trwałości eksploatacyjnej oleju przy normalnym użytkowaniu produktu, jakie opisano w instrukcjach technicznych INNIO Jenbacher.

(3) Zobacz profil wydajności Jenbacher N Oil 40 na www.JenbacherNOil40.com

(4) ExxonMobil obejmuje liczne podmioty stowarzyszone i zależne, w tym licencjodawcę Imperial Oil

Zastosowania

Wszystkie silniki Jenbacher na gaz ziemny - Typ 2, Typ 3, Typ 4, Typ 6 i Typ 9.

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt posiada następujące dopuszczenia:
INNIO Jenbacher TI 1000-1108 (Paliwo gazowe klasy A, Typ 9)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Paliwo gazowe klasy A, wszystkie wersje typu 4, wydłużone okresy pomiędzy wymianą)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Klasa S specjalne zastosowania gazowe)

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Własność	
Klasa lepkości	SAE 40
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	111
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-18
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm ² /s], ASTM D445	13,2
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	269
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm ² /s], ASTM D445	114
Popiół siarczanowy, [%wag.], ASTM D874	0,6
Gęstość w 15.6°C, [g/cm ³], ASTM D4052	0,88
Liczba zasadowa TBN, [mgKOH/g], ASTM D2896	7,4

Zdrowie i bezpieczeństwo

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na stronie internetowej: www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

O ile nie wskazano inaczej, wszystkie znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

06-2023

ExxonMobil Lubricants & Specialities Europe pion ExxonMobil Petroleum & Chemicals BV .

Informacje przedstawione w niniejszej karcie dotyczą wyłącznie produktów dostarczanych w Europie (włączając Turcję) oraz do krajów byłego Związku Radzieckiego.

ExxonMobil Poland Sp. zo.o.

Al. Jerozolimskie 98

00-807 Warszawa

Zawsze można skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej w przypadku pytań związanych z produktami i usługami Mobil: <https://www.mobil.pl/pl-pl/contact-us>

Tel +48 22 556 29 00

Fax +48 22 620 16 61

Typowe właściwości są to właściwości typowo otrzymywane w granicach tolerancji normalnego procesu produkcyjnego danego produktu i nie stanowią jego specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą pojawić się przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach nie mają wpływu na jakość produktu. Informacje przedstawione w niniejszej karcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym podmiotem ExxonMobil lub o wizytę na naszej stronie internetowej www.exxonmobil.com

ExxonMobil obejmuje liczne oddziały i spółki, z których wiele posiada w swoich nazwach Esso, Mobil lub ExxonMobil. Nie jest intencją niniejszego dokumentu zastępowanie lub naruszanie niezależności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podmiotach ExxonMobil.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved