



## Jenbacher N Oil 40

Mobil Industrial, Poland

Wysokiej jakości olej do silników gazowych

## JENBACHER

### 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.

Ponad sto tysięcy godzin danych zebranych w terenie w ramach długoterminowego monitorowania ponad 100 jednostek pokazało, że formuła oleju silnikowego Jenbacher N Oil 40 dwukrotnie wydłuża trwałość eksploatacyjną oleju i filtra oraz zmniejsza koszt całego okresu użytkowania (LLC) aż o 30% w porównaniu z innymi typowymi dopuszczonymi olejami do silników gazowych (3). INNIO Jenbacher wydało specjalnie dla tego produktu opracowane i dokładnie sprawdzone nowe żywotności oleju, aby móc wydłużać okresy pomiędzy jego wymianami przy utrzymaniu niezawodności.

Dzięki olejowi Jenbacher N Oil 40 można dłużej utrzymywać sprawność i czystość silników Jenbacher (2) przy lepszej niezawodności, doskonałej rezerwie i retencji alkalicznej, co skutkuje wzrostem produktywności.

### 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 swoich 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 i filtra do 2 razy więcej niż standardowe okresy 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 i filtra przy normalnym użytkowaniu produktu, jakie opisano w instrukcjach technicznych INNIO Jenbacher.

(3) Zobacz profil jakości Jenbacher N Oil 40 na [www.JenbacherNOil40.com](http://www.JenbacherNOil40.com)

### Zastosowania

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

**Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje**

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

**Zdrowie i bezpieczeństwo**

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

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.

10-2020

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. z o.o.

ul.Chmielna 85/87

00-805 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

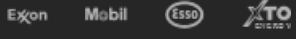
Fax +48 22 620 16 61

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](http://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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved