

Profil jakości

Jenbacher N Oil 40

Wysokiej jakości olej do silników Jenbacher na gaz ziemny



KLUCZOWE ZALETY



Dwukrotnie⁽¹⁾ wydłużenie żywotności oleju i filtra dzięki podwyższonym wartościom granicznym dla oleju w eksploatacji, zatwierdzone przez INNIO Jenbacher



Lepsze właściwości myjąco-dyspergujące zapewniające doskonałą czystość



Doskonała odporność na recesje zaworów dzięki odpowiedniej ilości popiołu

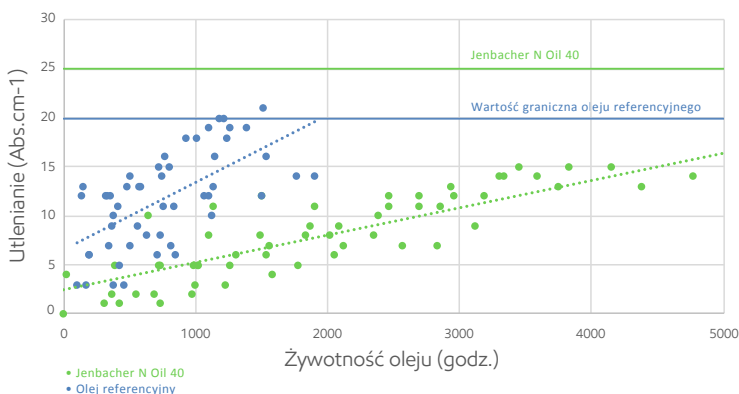
Wysokiej jakości olej **Jenbacher N Oil 40** do silników gazowych to skutek długofalowej współpracy pomiędzy INNIO a ExxonMobil – firmami będącymi liderami na rynku odpowiednio branży projektowania silników gazowych i ich smarowania. Olej wysokiej jakości, opracowany z wykorzystaniem najnowocześniejszej technologii środków smarnych ExxonMobil, powstał w celu zagwarantowania doskonałej ochrony całej gamy silników Jenbacher zasilanych gazem ziemnym.

Dwukrotnie dłuższa żywotność oleju i filtra

Olej Jenbacher N Oil 40 został opracowany tak, aby dwukrotnie wydłużyć⁽¹⁾ okresy pomiędzy wymianami oleju oraz żywotność filtra oleju bez obniżania poziomu ochrony najważniejszych części silnika.

Podczas trwających ponad 160 000 godzin szczegółowych testów z wykorzystaniem ponad 100 silników zasilanych gazem ziemnym udowodniono, że technologia wykorzystana w oleju Jenbacher N Oil 40 oferuje lepszą ochronę przed utlenianiem pozwalającą obniżyć koszty okresu eksploatacji nawet o 30% w porównaniu z innymi powszechnie stosowanymi środkami smarnymi o długich okresach pomiędzy wymianami⁽¹⁾.

Wydajność w zakresie utleniania - silnik typu 6F



Silniki Jenbacher marki INNIO zasilane gazem ziemnym pracują w ekstremalnych warunkach. Aby zaspokoić rosnące potrzeby współczesnej branży energetycznej, INNIO i ExxonMobil wspólnie opracowały wysokiej jakości olej do silników gazowych, wykorzystując posiadaną przez obie firmy wiedzę specjalistyczną. Olej Jenbacher N Oil 40 zapewnia następujące korzyści:

- Zoptymalizowana mieszanka oleju bazowego i dodatków uszlachetniających wysokiej jakości pomaga skrócić czas przestojów i wydłużyć okresy pomiędzy wymianami oleju
- Bardzo dobra zdolność rozpuszczania umożliwiającą kontrolę powstawania osadów w wysokich temperaturach
- Lepsze właściwości dyspergujące zapewniają większą czystość i możliwość kontroli poziomu sadzy oraz pomagają wydłużyć żywotność filtra i ograniczyć koszty eksploatacji
- Dobrze zbilansowana zawartość popiołu zapewnia doskonałą odporność na zużywanie zaworów oraz lepsze właściwości związane ze smarowaniem na sucho

Olej Jenbacher N Oil 40 jest odpowiedni do całej gamy silników Jenbacher napędzanych gazem ziemnym

- ✓ TYP 2
- ✓ TYP 3
- ✓ TYP 4
- ✓ TYP 6
- ✓ TYP 9

Wyprodukowano z użyciem technologii stosowanej w olejach Mobil™ do silników gazowych

⁽¹⁾Dane oparte na wynikach osiągniętych przez ograniczoną grupę klientów podczas badań terenowych. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić w zależności od rodzaju używanego sprzętu i jego konserwacji, warunków i środowiska eksploatacji oraz wcześniej stosowanych środków smarnych. Wydłużenie żywotności oleju dotyczy normalnego użytkowania produktu zgodnie z opisem w instrukcjach technicznych dostarczonych przez INNIO Jenbacher.

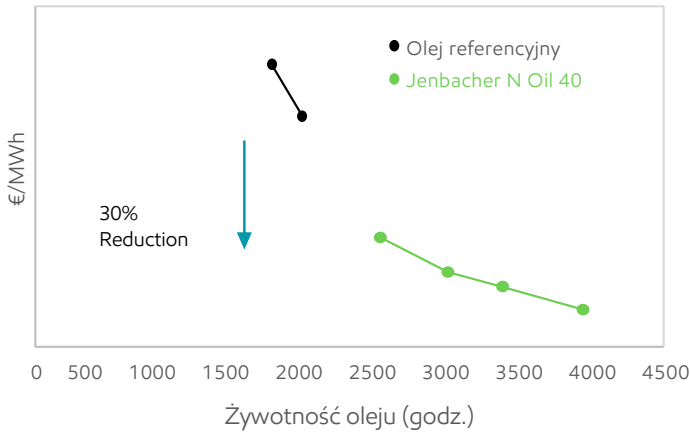
Jenbacher N Oil 40

Bardziej rygorystyczne wartości graniczne dla oleju

Opierając się na sprawdzonej, nowoczesnej technologii zastosowanej w oleju Jenbacher N Oil 40 można wydłużyć okresy pomiędzy wymianami oleju oraz rozszerzyć wartości graniczne bez obniżania poziomu ochrony krytycznych części silnika.

Dzięki wyjątkowo podwyższonym wartości granicznych olej Jenbacher N Oil 40 pomaga obniżyć całkowite koszty okresu eksploatacji nawet o 30%⁽¹⁾.

Koszty okresu eksploatacyjnego oleju

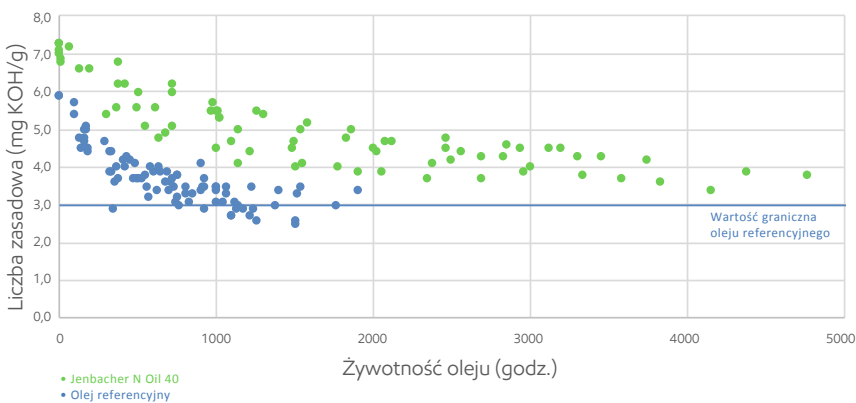


Ponadto wysokiej jakości olej do silników gazowych ułatwia skrócenie przestoju i zagwarantowanie niezawodnego i skutecznego zasilania.

Doskonale utrzymanie wartości liczby zasadowej

Dobrze zbilansowane połączenie oleju bazowego i dodatków uszlachetniających wykorzystanych w oleju Jenbacher N Oil 40 pomaga utrzymać wartość całkowitej liczby zasadowej, co przekłada się na długofalową optymalizację efektywności silnika oraz wydłużenie okresów pomiędzy wymianami oleju⁽¹⁾.

Retencja TBN - silnik typu 6F



Ochrona silnika

Gromadzenie się osadów w rowkach pierścienia może prowadzić do zakleszczania się pierścienia, zużycia tulei i utknięcia tłoka.

Olej Jenbacher N Oil 40 został opracowany wspólnie przez INNIO i ExxonMobil – rezultatem tej bliskiej współpracy jest formuła pomagająca ograniczyć powstawanie osadów i zwiększyć niezawodność silnika.



Ponadto Jenbacher N Oil 40 poprawia właściwości związane ze smarowaniem na sucho dzięki odpowiedniej ilości popiołu osadzającego się na gnieździe zaworu. A te właściwości zwiększają odporność zaworów na recesję i maksymalizują żywotność głowic cylindrów.

Operations Manager stosujący olej Jenbacher N Oil 40:

„Jak dotąd rezultaty znacznie przekroczyły oczekiwania. Używamy tego oleju w jednym z naszych silników Jenbacher 616 przez ostatnie 10 000 godzin i zauważyliśmy obniżkę kosztów cyklu życia oraz wzrost niezawodności w porównaniu z poprzednim olejem.

Żywotność oleju i filtra jest ponad dwukrotnie dłuższa⁽¹⁾, a poziom zużycia głowic cylindrów jest niższy”.

Industrial Lubricants



Advancing Productivity™

Bezpieczeństwo

Ograniczenie konieczności wykonywania czynności obsługowych i długie okresy pomiędzy konserwacjami pomagają zmniejszyć potencjalne ryzyko obrażeń pracowników w wyniku bezpośredniego kontaktu ze sprzętem.

Ochrona środowiska*

Jenbacher N Oil 40 pomaga ograniczyć zużycie oleju i wymianę filtrów poprzez wydłużenie okresów pomiędzy wymianami oleju oraz dzięki lepszym właściwościom pozwalającym na utrzymanie czystości.

Produktywność

Z podwyższonymi wartościami granicznymi olej Jenbacher N Oil 40 pomaga skrócić przestoje i zwiększyć niezawodność.

⁽¹⁾Dane oparte na wynikach osiągniętych przez ograniczoną grupę klientów podczas badań terenowych. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić w zależności od rodzaju urządzenia i jego konserwacji, warunków i środowiska pracy oraz stosowanego wcześniej środka smarnego. Wydłużenie żywotności oleju dotyczy normalnego użytkowania produktu zgodnie z opisem w instrukcjach technicznych dostarczonych przez INNIO Jenbacher.

* Odwiedź stronę global.mobil.com, aby dowiedzieć się, jak niektóre środki smarne Mobil pomagają zmniejszać niekorzystne oddziaływanie na środowisko.

Rzeczywiste korzyści zależą od wybranego produktu, warunków pracy i zastosowań.

© 2020 ExxonMobil. Mobil i Advancing Productivity są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

© 2020 INNIO. INNIO i Jenbacher są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi INNIO lub jednej z jej spółek zależnych.