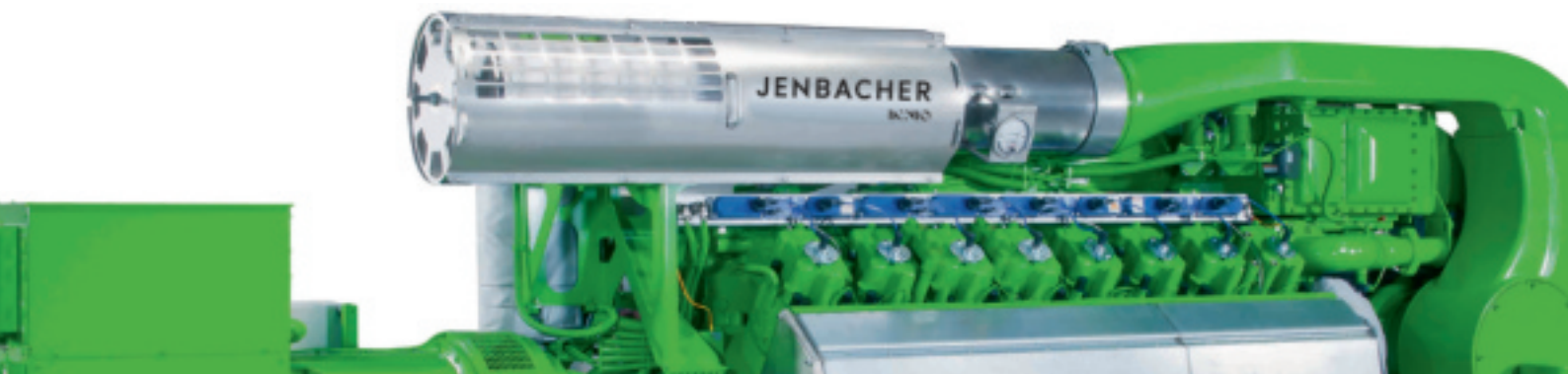


Olej Jenbacher N Oil 40 ponad dwukrotnie wydłuża okres pomiędzy wymianami oleju w silniku gazowym Jenbacher J416



Silnik gazowy Jenbacher J416 | Ogrzewanie miejskie | Niemcy

Opis sytuacji

Niemiecka miejska spółka ciepłownicza korzysta z czterech silników Jenbacher J416, z czego dwa to maszyny generacji C. Jeden z silników Jenbacher J416 C był napełniony wysokiej klasy olejem do silników gazowych, który ze względu na niezadowalające wartości całkowitej liczby zasadowej i utlenienia, wymagał wymiany co 1.400–1.500 godzin. Klient chciał wydłużyć okresy pomiędzy wymianami oleju, aby obniżyć koszty operacyjne.

Zalecenia

Aby wydłużyć okres pomiędzy wymianami oleju, inżynierowie ExxonMobil i INNIO Jenbacher zalecili test oleju Jenbacher N Oil 40. Jest to nowy, wysokiej jakości olej do silników gazowych, opracowany specjalnie na potrzeby silników Jenbacher zasilanych gazem ziemnym.

Jenbacher N Oil 40 został wspólnie opracowany przez inżynierów INNIO Jenbacher i ExxonMobil aby poprawić czystość silnika i zapewnić dobrą ochronę przed recesją zaworów.

Długofalowa analiza ponad 100 maszyn potwierdziła, że olej Jenbacher N Oil 40 dwukrotnie wydłuża okres eksploatacji oleju i filtrów oraz obniża całkowity koszt cyklu życia nawet o 30% w porównaniu z typowymi olejami do silników gazowych*.

Na podstawie znakomych parametrów produktu inżynierowie INNIO Jenbacher opracowali nowe limity dotyczące użytkowania oleju dla tego produktu, co przekłada się na dłuższy okres pomiędzy wymianami.

Korzyści

Test porównawczy oleju przeprowadzony w ramach programu Mobil ServSM na jednym z dwóch silników generacji C wykazał, że okres pomiędzy kolejnymi wymianami oleju można wydłużyć z 1.400–1.500 godzin do ponad 3.300–3.600 godzin bez obniżenia poziomu ochrony kluczowych podzespołów maszyny.

Po zakończeniu testu znakomite parametry utleniania i utrzymania całkowitej liczby zasadowej przełożyły się na następujące korzyści:

- okres pomiędzy kolejnymi wymianami oleju ponad dwukrotnie wydłużony
- mniej czasu poświęcanego na konserwację maszyn i mniejsza ilość interwencji serwisowych
- dłuższy czas pracy silnika i wyższe dochody zakładu
- mniej oleju odpadowego

Ponad
2-KROTNIENIE DŁUŻSZY
okres pomiędzy wymianami oleju

*Potwierdzenie osiągniętych korzyści opiera się na doświadczeniu jednego klienta. Rzeczywiste wyniki mogą różnić się w zależności od użytego sprzętu, jego konserwacji, warunków i środowiska pracy oraz wcześniej użytych środków smarnych. Wydłużony okres eksploatacji oleju i filtrów oraz redukcja odpadów olejowych, dotyczą normalnego użytkowania produktu, zgodnie z instrukcjami technicznymi firmy INNIO Jenbacher.

© 2020 ExxonMobil. Mobil i Mobil Serv 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.