

# Zastosowanie oleju Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40 wydłużyło okres między wymianami o 75%.\*



## Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji | Silniki MAN typ E2876 LE302 | Polska

### Sytuacja

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji (Legnica, Polska) eksploatowało dwa silniki MAN E2876 LE302 i wymieniało poprzedni olej co 450 godzin.

Powodowało to częste przestoje i wpływało na wydajność zakładu.

Firma zwróciła się do autoryzowanego dystrybutora - MOBIPOL, o opracowanie bardziej wydajnego rozwiązania w zakresie doboru oleju, zdolnego do zmniejszenia jego zużycia, wydłużenia okresów między wymianami i obniżenia kosztów.

### Rekomendacje

Po przeprowadzeniu testów wydajności, inżynierowie ExxonMobil i MOBIPOL zalecili przejście na Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40, olej do silników gazowych opracowany z najwyższej jakości baz olejowych i zaawansowanych technologicznie dodatków, w celu zapewnienia najwyższego poziomu ochrony w najbardziej wymagających zastosowaniach. Zalecono także wdrożenie rutynowych analiz olejowych MobilServ oraz boroskopii celem monitorowania stanu silników.

### Korzyści

Zastosowanie oleju Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40 do silników gazowych wydłużyło okres między wymianami (ODI) o ponad 75% w porównaniu z poprzednim produktem.

Po 800 godzinach pracy, analizy oleju MobilServ wykazały, że produkt nadal nadaje się do użycia. Wydłużone okresy między wymianami i mniejsze zużycie oleju przyniosły roczne oszczędności w wysokości 2800 USD na silnik.

75%  
wydłużenie  
okresu wymiany oleju

Industrial Lubricants



**Advancing  
Productivity™**

### Zwiększanie produktywności

Pomaganie w osiągnięciu celów związanych z bezpieczeństwem, troską o środowisko\*\* i produktywnością dzięki naszym innowacyjnym rozwiązaniom w zakresie środków smarnych i usług jest dla nas najwyższym priorytetem. To podnoszenie produktywności. W ten sposób możemy pomóc w osiągnięciu sukcesu.

\* Niniejszy dowód osiągniętych korzyści bazuje na doświadczeniach jednego klienta. Rzeczywiste wyniki mogą być inne w zależności od rodzaju urządzenia i jego konserwacji, warunków i środowiska pracy oraz stosowanego wcześniej środka smarnego.

\*\* Więcej informacji o tym, jak określone środki smarne marki Mobil mogą zapewnić korzyści użytkownikowi i zmniejszyć wpływ na środowisko, można znaleźć na stronie mobil.com/industrial. Rzeczywiste korzyści zależą od wybranego produktu, warunków pracy i zastosowań.

Firma Exxon Mobil Corporation nie jest autorem niniejszego dokumentu i nie weryfikowała zawartych w nim danych

[www.mobipol.pl](http://www.mobipol.pl)

**MOBIPOL PHU**  
Jaworska 7-9  
53-612 Wrocław  
POLAND