

# Intervalli di cambio olio prolungati dell'80% con Mobil Pegasus 1005\*



Energy lives here™

## Motori a gas Caterpillar 3516C e 3520C | Industria energetica | Francia

### Contesto

Una società energetica con sede in Francia usa un motore a gas Caterpillar 3516C e due motori Caterpillar 3520C per la generazione combinata di calore ed energia. I motori sono alimentati con gas di cogenerazione. Con il precedente olio minerale concorrente l'intervallo di cambio olio era di 1.000 ore.

### Raccomandazione

ExxonMobil ha raccomandato l'olio ad alte prestazioni per motori a gas **Mobil Pegasus™ 1005** per prolungare l'intervallo di cambio olio dei motori. **Mobil Pegasus 1005**, una combinazione di olio di base e additivi, offre una straordinaria stabilità termico/ossidativa e un'elevata resistenza alla nitrificazione.

### Risultato

Secondo le stime di questa azienda, grazie al passaggio a **Mobil Pegasus 1005**, nel corso di un periodo di prova di 5 mesi con motori a gas alimentati con gas di cogenerazione, l'intervallo di cambio olio è stato prolungato dell'80% rispetto al precedente prodotto minerale e sono stati riscontrati i seguenti vantaggi di Advancing Productivity\*\*.

# €6.300

di risparmi annui dichiarati per i tre motori a gas

Industrial Lubricants



**Advancing Productivity™**

### Sicurezza

La diminuzione della manutenzione ordinaria ha contribuito a ridurre i rischi per la sicurezza dei lavoratori derivanti dal contatto diretto con i macchinari.

### Tutela Ambientale

Intervalli di cambio olio prolungati hanno permesso di diminuire l'olio esausto da smaltire\*\*.

### Produttività

È stato dichiarato un risparmio annuale di circa € 6.300 per i tre motori a gas grazie alla maggiore disponibilità dei macchinari, alla riduzione del consumo di olio e delle relative spese annue, alla minore manutenzione e al calo dei costi di smaltimento.

\* La presente Prova Prestazionale si basa sull'esperienza di un singolo cliente. I risultati effettivi possono variare a seconda del tipo di macchinario utilizzato e dalla sua manutenzione, dalle condizioni operative, dell'ambiente e dal lubrificante precedentemente utilizzato.

\*\*Visita il sito mobilindustrial.it per conoscere come determinati lubrificanti a marchio Mobil possono fornire benefici per ridurre al minimo l'impatto ambientale. I benefici effettivi dipenderanno dalle condizioni operative e dalle applicazioni del prodotto selezionato.

Copyright 2016 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti riservati. I loghi Mobil, ExxonMobil e gli altri marchi simili sono marchi, o marchi registrati, della Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate. Ogni altro nome di prodotto, logo e marchio presente all'interno di questo materiale appartiene ai rispettivi proprietari.