

Spitzenleistungen mit MTU

Energy lives here™



In einem Feldtest stellte Mobil SHC Pegasus 40 in einem MTU 6R-400 Gasmotor sein enormes Reinhaltevermögen und seinen exzellenten Motorschutz unter Beweis. Gleichzeitig verlängerte es das Ölwechselintervall von 1.250 auf 1.650 Stunden.

Der Feldtest

In einem Feldtest sollte mit Hilfe von Mobil SHC™ Pegasus 40 das Ölwechselintervall eines MTU 6R-400 Motors auf 1.500 Stunden verlängert werden – ohne Kompromisse bei der Reinhaltung oder beim Schutz des Motors einzugehen.

Mit Hilfe der Mobil ServSM Schmierstoffanalyse wurde das Öl während des Tests kontinuierlich überwacht. Zudem haben unsere Feldingenieure die Anlage umfassend inspiziert und endoskopisch untersucht.

Die Ergebnisse

6.000 Stunden Volllastbetrieb und die anschließende Inspektion des Motors bewiesen die Spitzenleistung von Mobil SHC Pegasus 40. Die Resultate sprechen für sich: Minimaler Verschleiß, hervorragende Anlagensauberkeit, weniger als 0,1 g/kWh Ölverbrauch sowie verlängerte Ölwechselintervalle von 1.650 Stunden. Das alles trägt dazu bei, die Wartungsarbeiten zu reduzieren und somit die Standzeiten zu verlängern sowie die Menge des zu entsorgenden Gebrauchtsöls zu reduzieren.