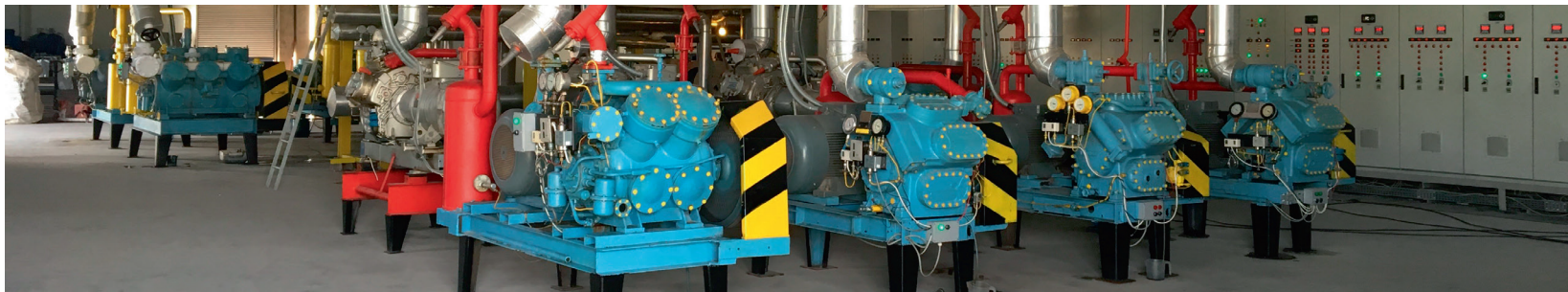


# Mobil Gargoyle Arctic™ 68 NH senkt Schmier- und Wartungskosten.\*



Energy lives here™

## Kältekompressoren | Kühlhaus | Türkei

### Ausgangssituation

Der Betreiber eines türkischen Kühlhauses hat das Mineralöl eines Mitbewerbers verwendet, um 40 Kältekompressoren in vier Einrichtungen zu schmieren. 2.540 Liter des minderwertigen Öls mussten jedes Jahr nachgefüllt werden, weshalb viele der Anlagen häufig abgeschaltet werden mussten und hohe Wartungskosten entstanden. Das Unternehmen hatte daher großes Interesse an Empfehlungen für eine effektivere Kompressorenschmierung.

### Empfehlung

ExxonMobil Ingenieure haben die Situation genau überprüft und dem Betreiber des türkischen Kühlhauses einen Wechsel zu **Mobil Gargoyle Arctic™ 68 NH** empfohlen. Das Kälteverdichteröl vereint einen hohen Viskositätsindex mit einer niedrigen Verdampfungsneigung und schmiert Hochleistungskompressoren in einem großen Temperaturbereich bei niedrigerem Ölverbrauch. Die ausgewogene Rezeptur sorgt für optimale Oxidationsbeständigkeit, was die Lebensdauer der Anlagen verlängert und niedrigere Wartungskosten zur Folge hat.

### Vorteile

Der Wechsel zu Mobil Gargoyle Arctic™ 68 NH führte zu folgendem Einsparpotential:

- Abnahme des Ölverbrauchs und der Wartungsarbeiten durch Verlängerung der Nachfüllintervalle auf 173 Stunden
- Verringerung der Menge des nachgefüllten Öls um 1.330 Liter
- Senkung der Ölkosten um über 5.900 EUR durch weniger Nachfüllungen

Nachfüllintervalle  
des Öls steigen um

173 Stunden

Industrial Lubricants



Advancing  
Productivity™

### Advancing Productivity

Unsere Mobil™ Hochleistungsschmierstoffe und unsere durchdachten Mobil Serv<sup>SM</sup> Serviceprogramme tragen dazu bei, die Lebensdauer Ihrer Anlagen und die Wartungsintervalle zu verlängern. Damit bringen wir Sie Ihren Sicherheits-, Umwelt-\*\* und Produktivitätszielen einen großen Schritt näher.

\* Dieser Leistungsnachweis basiert auf den Erfahrungen eines einzelnen Kunden. Die tatsächlich erzielten Ergebnisse können vom Typ der eingesetzten Maschine und deren Wartung, Betriebs- und Umgebungsbedingungen sowie dem zuvor verwendeten Schmierstoff abhängen.

\*\* Erfahren Sie auf [mobil.com.de/industrial](http://mobil.com.de/industrial), wie bestimmte Mobil Schmierstoffe einen Beitrag zur Senkung der Umweltauswirkungen leisten. Die tatsächlichen Vorteile hängen vom ausgewählten Produkt, von den Betriebsbedingungen und von den Anwendungen ab.

© 2020 Exxon Mobil Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Alle hier genutzten Marken sind Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines verbundenen Unternehmens, sofern nicht anders angegeben.

POP 2018-605