

# Mobil DTE 10 Excel 46 demonstriert ausgezeichnetes Leistungsvermögen in Kunststoff-Spritzgussmaschinen von Husky\*



Energy lives here™

## Spritzgussmaschine – Husky H400 RS 80/70 | Anlage zur Kunststoffherstellung | Russland

### Ausgangssituation

Die Spritzgussmaschinen von Husky werden vorrangig im Fertigungsprozess eingesetzt. Der Kunde verfolgt das Ziel, die Anlagenlebensdauer und die Systemeffizienz zu erhöhen. Der Betreiber der Anlage suchte nach einem kosteneffektiven Schmierstoff, der die Betriebseffizienz bei gleichzeitigen Einsparungen der Gesamtkosten erhöhen kann.

### Empfehlung

Ein Ingenieur von ExxonMobil stellte **Mobil DTE™ 10 Excel 46** als Lösung vor. Das moderne Hydrauliköl zeichnet sich über eine herausragende Hydraulikeffizienz, saubere Leistung mit weniger Systemablagerungen und eine gute Dichtungsverträglichkeit aus. Somit bietet es das Potenzial für eine lange Komponentenlebensdauer.

### Einfluss

Es wurde beschlossen einen Praxistest durchzuführen und das Leistungsvermögen nach 8 Monaten zu

untersuchen. Bei Abschluss des Tests ist **Mobil DTE 10 Excel 46** kontinuierlich 4.345 Stunden im Einsatz gewesen.

### Vorteil

Der Kunde hat zufrieden angemerkt, dass mit **Mobil DTE Excel 46** die folgenden Vorteile erzielt wurden:

- keine ungeplanten Ausfälle oder Anlagenstörungen
- optimaler und stabiler Verbrauch von Filterelementen
- keine Verträglichkeitsprobleme zwischen dem Öl und den Materialien der Dichtungen und Schläuche, die in Maschinen von Husky eingesetzt werden.

# 4.345

## Stunden ohne Ausfall

Industrial Lubricants



Advancing  
Productivity™

### Sicherheit

Die Senkung der geplanten Wartungsarbeiten und von Anlagenausfällen haben zu einer Reduzierung der Mitarbeiterinteraktion mit Maschinen und damit verbundenen Verletzungsrisiken beigetragen.

### Umweltschutz\*\*

Die Verlängerung des Ölwechselintervalls und weniger Filterwechsel haben zu einer Reduzierung des zu entsorgenden Gebrauchtsöls geführt.

### Produktivität

Der Kunde profitiert von einer höheren Anlagenverfügbarkeit, einem niedrigeren jährlichen Ölverbrauch sowie weniger Wartungs- und Ölsorgungskosten.

\* 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.

\*\* Auf mobilindustrial.de erfahren Sie, wie bestimmte Mobil Industrieschmierstoffe einen positiven Umweltbeitrag leisten können, abhängig von Produktauswahl und Anwendung. Die tatsächlichen Vorteile hängen vom ausgewählten Produkt, von den Betriebsbedingungen und von den Anwendungen ab.

© 2016 Exxon Mobil Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Marken oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder verbundener Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.