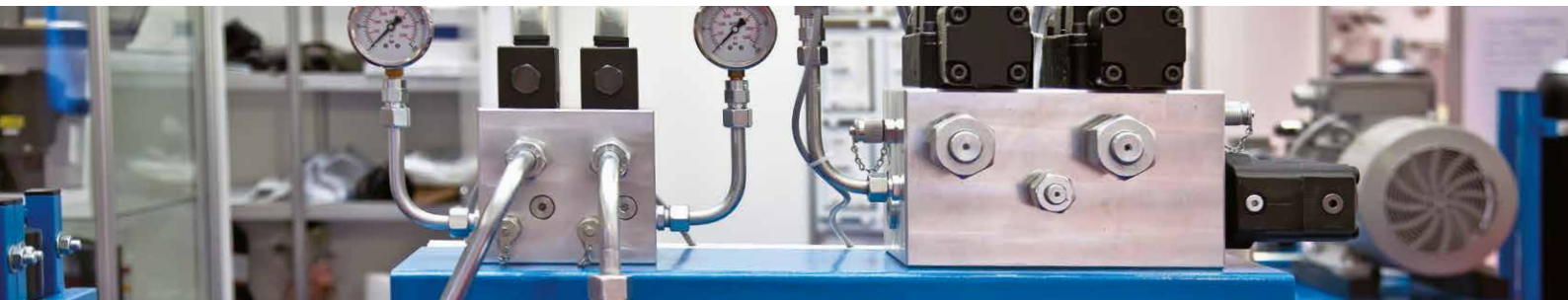


Mobil DTE 10 Excel™ steigert die Effizienz von Spritzgussmaschinen eines Verpackungsunternehmens*



Energy lives here™

Husky – Kunststoff-Spritzgussmaschine | Verpackungsunternehmen | Iowa, USA

Ausgangssituation

Eines der weltweit größten Verpackungsunternehmen betreibt mehrere Kunststoff-Spritzgussmaschinen und wechselt das Öl regelmäßig nach geplanten Wartungsintervallen. Das Unternehmen bat ExxonMobil, eine Strategie zur Optimierung der Anlageneffizienz und der Wartungsintervalle zu erarbeiten.

Empfehlung

Die Ingenieure von ExxonMobil empfahlen die Umstellung der vier Spritzgussmaschinen von Husky auf Hydrauliköle der **Mobil DTE 10 Excel™ Reihe**. Schmierstoffe der **Mobil DTE 10 Excel Reihe** basieren auf ausgewählten Grundölen und einem patentierten Additivsystem und bieten einen hervorragenden Wirkungsgrad des Hydrauliksystems und das Potential zur Energieeinsparung¹.

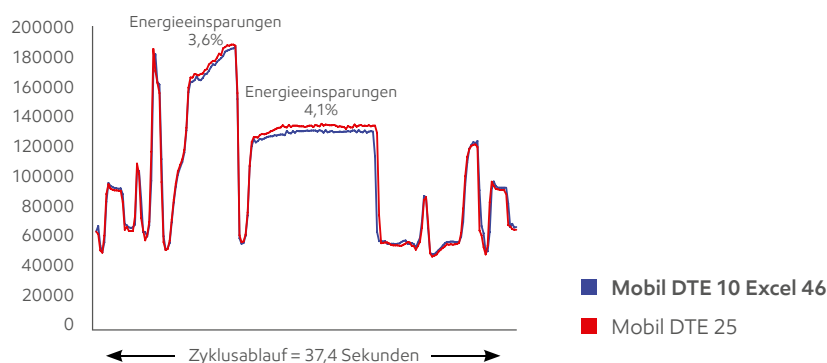
Ergebnis

Von dem Wartungspersonal wurde angemerkt, dass der Pumpendruck der Anlage gesenkt werden konnte. Da der Vorgang weniger Ölfluss erfordert, wird im Ölkühler zur Erhaltung der Öltemperaturen weniger Wasserfluss benötigt. Außerdem konnten die Ölwechselintervalle verlängert werden, wodurch der

Mitarbeiterkontakt mit der Anlage und die Entsorgung von bei der Wartung anfallenden Abfällen reduziert wurden. Die Ergebnisse der Ölanalyse zeigten, dass Schmierstoffe der **Mobil DTE 10 Excel Reihe** für den Dauereinsatz in all diesen Spritzgussmaschinen geeignet sind.

Vorteil

Die Hydrauliköle der **Mobil DTE 10 Excel Reihe** haben diesem Verpackungsunternehmen bei der Effizienzsteigerung seiner Kunststoff-Spritzgussmaschinen geholfen und reduzierten die regelmäßig durchzuführenden Wartungsarbeiten. Durch den Erfolg des ersten Versuchslaufs mit dem Hydrauliköl der **Mobil DTE 10 Excel Reihe** hat das Unternehmen anlässlich geplanter Wartungsintervalle das Öl auf weiteren Maschinen umgestellt.



Industrial
Lubricants



Sicherheit, Umweltschutz** und Produktivität. Mit unseren Hochleistungsschmierstoffen und unseren durchdachten Serviceprogrammen unterstützen wir Sie, diese drei großen Ziele zu erreichen und so Ihren Unternehmenserfolg zu steigern. Das fassen wir unter Advancing Productivity™ zusammen.

* 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 mobil.com.de/industrial erfahren Sie, wie bestimmte Mobil Industrieschmierstoffe einen positiven Umweltbeitrag leisten können, abhängig von Produktauswahl und Anwendung.

¹ Die Energieeffizienz des Mobil DTE 10 Excel bezieht sich lediglich auf die Leistung des Fluids im Vergleich mit konventionellen Hydraulikflüssigkeiten der Marke Mobil. Die eingesetzte Technologie ermöglicht bis zu 6% Effizienzsteigerung in Hydraulikpumpen, im Vergleich zur Mobil DTE 20 Reihe im Test in Standard-Hydraulikanlagen unter kontrollierten Bedingungen. Der Energieeffizienzsanspruch für dieses Produkt stützt sich auf Testergebnisse zur Verwendung des Fluids gemäß den in der Branche geltenden Normen und Verfahren.

© 2017 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.