

Mobil DTE 10 Excel 68 erhöht die gesamte Hydraulikeffizienz von Samruddhi Industries Limited*



Energy lives here™

Kunststoff-Spritzguss | Samruddhi Industries Limited | Sangli, Maharashtra, Indien

Ausgangssituation

Samruddhi Industries Limited ist einer der führenden Hersteller von bruchfestem Kunststoff in Indien. Der ExxonMobil-Kunde möchte seine Energieeffizienz verbessern, seine CO₂-Bilanz senken und somit einer nachhaltigen Entwicklung nachgehen. Das vorige Produkt wurde in den meisten Hydrauliksystemen eingesetzt. Das Unternehmen bot die Gelegenheit, eine Studie an einer Windsor Armour 150T Kunststoff-Spritzgussmaschine durchzuführen.

Empfehlung

Der Ingenieur von ExxonMobil empfahl den Einsatz von **Mobil DTE 10 Excel™ 68**, einer Hydraulikflüssigkeit mit hohem Viskositätsindex und hoher Scherstabilität sowie Vorzügen aufgrund eines niedrigeren Reibungskoeffizienten. An der Kunststoff-Spritzgussmaschine Windsor Armour 150T wurde ein Vergleich der Energieeffizienz von **Mobil DTE 10 Excel 68** mit dem vorigen Produkt durchgeführt.

Einfluss

Nach einer einmonatigen Beobachtung stellte Samruddhi Industries Limited eine Senkung der Stückzahlkosten fest. **Mobil DTE 10 Excel 68** verhalf dem ExxonMobil-Kunden zur Verbesserung der gesamten Hydraulikeffizienz und erzielte eine Energieeffizienz von 4,28 %, was zu einer jährlichen Gesamteinsparung von 2600 Euro geführt hat.

Vorteil

Die Empfehlung von ExxonMobil, das Hydrauliköl **Mobil DTE 10 Excel 68** zu verwenden, hat bei Windsor Armour 150T zu Energieeinsparungen von 4,28 % geführt.

Energieeinsparungen
von bis zu **4%**

Industrial
Lubricants



**Advancing
Productivity™**

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. Und dadurch helfen wir Ihnen beim Erreichen einer erweiterten Erfolgsperspektive.

*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.