

# Mobil DTE 10 Excel™ 68 erhöht die Energieeffizienz in Spritzgießmaschinen von Sumitomo Demag um 2,3 %\*.



Energy lives here™

## Spritzgießmaschinen von Sumitomo Demag | Allgemeine Fertigung – Kunststoff | Griechenland

### Ausgangssituation

Eine große Kunststofffabrik in Griechenland war auf der Suche nach der besten Schmierstofflösung für ihre 40 Spritzgießmaschinen von Sumitomo Demag, um die Produktivität zu verbessern und die Betriebskosten des Werks zu senken. Der Energieverbrauch dieser Maschinen macht einen Großteil der Gesamtkosten aus.

### Empfehlung

Der autorisierte ExxonMobil Vertriebspartner Novitron und Ingenieure von ExxonMobil empfahlen den Wechsel vom Wettbewerbsprodukt zur energieeffizienten, zinkfreien Hydraulikflüssigkeit **Mobil DTE 10 Excel™ 68**, um den Energieverbrauch zu senken, die Ölwechselintervalle der Maschinen zu verlängern und die allgemeine Systemsauberkeit zu verbessern.

Die Öle der **Mobil DTE 10 Excel™ Reihe** sind Hochleistungs-Hydrauliköle mit Verschleißschutz, die speziell auf die Anforderungen moderner Hochdruck-Hydrauliksysteme in industriellen und mobilen Anlagen zugeschnitten sind.

### Vorteil

Schmierstoffe der **Mobil DTE 10 Excel Reihe** verbesserten die Energieeffizienz. Das Technikteam des Werks führte einen Energieeffizienztest mit zwei DEMAG-Spritzgießmaschinen des Modells EI-Exis SP 250 durch, die mit denselben Parametern betrieben wurden, und verglich die Leistungswerte mit einem Wettbewerbsprodukt. Ergebnis: **Mobil DTE 10 Excel 68** erhöhte die Energieeffizienz der DEMAG EI-Exis SP 250 Spritzgießmaschine um 2,3 %. Für ein Werk mit 40 Spritzgießmaschinen entspricht dies einer potenziellen jährlichen Einsparung von mehr als 17.000 €.

Jährliche Einsparungen von  
**17.000 €**

Industrial Lubricants



Advancing  
Productivity™

### Produktivitätssteigerung

Sicherheit, Umweltschutz\*\* und Produktivität. Mit unseren Mobil Hochleistungsschmierstoffen und unseren durchdachten Mobil Serv<sup>SM</sup> Serviceprogrammen unterstützen wir Sie, diese drei großen Ziele zu erreichen und so Ihren Unternehmenserfolg zu steigern. Wir nennen das Advancing Productivity™. Die tatsächlichen Vorteile hängen von dem ausgewählten Produkt, den Betriebsbedingungen und den Anwendungen ab.

\* 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](http://mobil.com.de/industrial) erfahren Sie, wie bestimmte Mobil Schmierstoffe einen positiven Umweltbeitrag leisten können. Die tatsächlichen Vorteile hängen von dem ausgewählten Produkt, den Betriebsbedingungen und den Anwendungen ab.

© 2018 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.