

Mobil SHC™ Polyrex 462 senkt die jährlichen Ausgaben für Lager und ermöglicht potenzielle jährliche Einsparungen von bis zu 45.000 Euro\*



Energy lives here™

## Pelletpressen von Amandus Kahl | Lebensmittelunternehmen | Niederlande

### Ausgangssituation

Vor der Umstellung auf **Mobil SHC™ Polyrex 462** hat der Kunde ein mineralisches Schmierfett eines Konkurrenzunternehmens verwendet. Beim Einsatz dieses Schmierfetts lag die Lagerlebensdauer bei ca. 500 Stunden. Das ist kürzer als die mögliche Verwendungsdauer der Matrize von 1.000 Stunden vor der Demontage.

### Empfehlung

Der Ingenieur von ExxonMobil empfahl das Schmierfett **Mobil SHC Polyrex 462**, da es ein hervorragendes Lasttragevermögen und exzellente Wasserbeständigkeit sowie einen sehr guten Korrosionsschutz bietet. **Mobil SHC Polyrex 462** ist darüber hinaus NSF H1-registriert.

### Vorteil

Die Schmierfettumstellung erhöhte die Lagerlebensdauer auf bis zu 1.000 Stunden, wodurch die Lager während der Demontage der gesamten Maschine ausgewechselt werden können. Das verringert den Wartungsbedarf und minimiert potentielle Produktionsausfälle. Da das Schmierfett auch in kleinen Mengen in die hergestellte Tiernahrung gelangen kann, ist die Verwendung eines NSF H1-registrierten Schmierfettes wie **Mobil SHC Polyrex 462** von Vorteil.

Der Einsatz von **Mobil SHC Polyrex 462** trägt zu niedrigeren jährlichen Ausgaben für Lager bei und bietet das Potenzial für weitere Einsparungen in der Zukunft.

Lagerlebensdauer bis zu

1.000  
Stunden

Industrial  
Lubricants



Mobil Industrieschmierstoffe und Services tragen zu einem zuverlässigen und langen Werterhalt der Maschinen bei. Gleichzeitig werden Aspekte wie Sicherheit und Schutz der Ressourcen berücksichtigt.\*\*

\* 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. Genannte Beträge können aus anderen Währungen umgerechnet worden sein.

\*\* Auf [mobil.com.de/industrial](http://mobil.com.de/industrial) erfahren Sie, wie bestimmte Mobil Industrieschmierstoffe einen positiven Umweltbeitrag leisten können, abhängig von Produktauswahl und Anwendung.

© 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.