



Bis zu 200 € Verlust pro Minute durch Ausfallzeiten von Transportbändern

Herausforderung

Transportbänder spielen eine wichtige Rolle in den Betrieben, um Produkte schnell von einem Ort zum anderen zu transportieren. Jedoch können sie auch die betriebliche Effizienz und die Gesamtproduktivität negativ beeinflussen, wenn sie nicht richtig bedient und gewartet werden. Die Schmierung des Transportbandes ist wichtig für den Durchsatz und die Reduktion von Verschleiß. Außerdem hat sie einen Einfluss auf Sicherheit und Gesundheit sowie auf den Wasser- und Energieverbrauch und die Ablaufqualität.

Höhere Anforderungen in der Produktion bedeuten eine höhere Belastung der Transportsysteme und führen oft zu steigenden Betriebskosten und mehr Ausfallzeiten bei älteren Systemen. Da die ermittelten Kosten für Ausfallzeiten bei etwa 200 € pro Minute* liegen, ist es umso wichtiger einen effizienten Betrieb Ihrer Transportbänder zu gewährleisten. Unsere Erfahrungswerte zeigen, dass mit Hilfe einer guten Bandschmierung die Zahl der heruntergefallenen und beschädigten Flaschen um 30% reduziert werden kann, was eine Ersparnis von ca. 65.000 € für eine Dosenlinie in der Brauerei bedeuten würde.

Lösung

Mit Diversey LubeCheck können Sie von einer detaillierten Analyse Ihrer Transportsysteme profitieren. Die strukturierte, standardisierte und automatisierte Bewertung basierend auf Technologie, Expertise und Service-Komponenten sorgt für eine bessere Schmierung und bessere Hygienebedingungen, weniger Verschleiß, einen geringeren Wasser- und Ressourcenverbrauch und damit für mehr Sicherheit am Arbeitsplatz und eine höhere betriebliche Effizienz.

MEHRWERT

Mit Diversey LubeCheck können Sie:



BETRIEBLICHE
EFFIZIENZ

- Die Linieneffizienz steigern, Produktionsstillstände reduzieren, die Nutzungszeit einzelner Komponenten erhöhen und die Sicherheit bei der Abfüllung verbessern
- Ineffizienz aufdecken, Optimierungsmöglichkeiten priorisieren und notwendige Maßnahmen einleiten
- Bestimmen, ob zusätzliche Maßnahmen, wie z. B. die Wahl eines sehr leistungsfähigen Schmiermittels zur Optimierung Ihres Prozesses beitragen, die Effizienz erhöhen und den Verschleiß minimieren würden
- Mit Hilfe der im LubeCheck ermittelten Daten ein Benchmarking durchführen



Prozess

Mit LubeCheck erzielen Sie die besten Einsatzkosten für Schmiermittel bei gleichzeitiger Reduktion von Produktionsstillständen und weniger Aufwand für die Reinigung von Düsen und Verteilersystem.

Mit einem systematischen Ansatz, soliden Managementsystemen sowie Trainings- und Optimierungsplänen haben Sie folgende Vorteile mit LubeCheck:

- Sie erhalten Informationen darüber, ob Ihr Transportsystem optimal läuft oder ob ein umfangreicher LubeCheck zu besseren Ergebnissen führen könnte.
- Unser Service Team führt eine genaue Untersuchung Ihres Transportsystems durch und bewertet so das Design, den Chemieverbrauch, die Schmierfähigkeit, Hygiene, Nachhaltigkeit und Sicherheit.
- Sie erhalten einen Vergleich Ihrer Zahlen mit den Industriestandards und einen detaillierten Bericht mit Verbesserungsvorschlägen.

Im Anschluss an den LubeCheck erhalten Sie Empfehlungen, die auf den folgenden Zielen basieren:

- Höhere Sicherheit
- Verbesserte Hygienebedingungen
- Effizienterer Produktionsablauf
- Wirtschaftlichere Prozesse
- Geringerer Wasserverbrauch
- Geringerer Energieverbrauch
- Weniger CO₂ -Ausstoß

Die betriebliche Effizienz sowie die Gesamtkosten werden durch den klar strukturierten LubeCheck-Prozess, der Verbesserungsmöglichkeiten aufdeckt, positiv beeinflusst.

Serviceleistungen

LubeCheck ist eine Dienstleistung aus unserem KBS-Programm (Knowledge-based Services). Hierbei handelt es sich um Dienstleistungen, die zur Verbesserung der Lebensmittelsicherheit und Verringerung der Gesamtbetriebskosten dienen und damit einen echten Differenzierungsfaktor im Rahmen unseres Wettbewerbsumfelds darstellen. Unsere Spezialisten führen einen strukturierten CHECK durch; so generiert der Service einen echten Mehrwert für Ihre Prozesse. Unsere Messsysteme erfassen Daten, die es Ihnen ermöglichen von detaillierten und fortlaufenden ANALYSEN zu profitieren und diese mit den Industriestandards zu vergleichen. Die Ergebnisse, maßgeschneiderte Verbesserungspläne, die mit Hilfe des Diversey Teams umgesetzt werden, ermöglichen Ihnen kritische Herausforderungen zu LÖSEN, die den größten Einfluss auf die Optimierungen haben.

FALLSTUDIE



**BETRIEBLICHE
EFFIZIENZ**

Standort:
Dosenproduktion in der Brauerei, GB

Herausforderung:
Erhöhung der Sicherheit in einer Produktionshalle, in der die Böden mit Schmiermittel bedeckt waren.

Lösung:
Über 95% geringerer Wasserverbrauch im Produktionsprozess



ZEIT

0 Stürze
aufgrund der
Schmierung



WASSER

3 Mio. Liter
Wasser gespart



ENERGIE

100%
längere
Nutzungsdauer
der Komponenten



2%
höhere
Stabilität bei der
Verpackung

Die Durchführung eines LubeChecks bedeutet nicht, dass Sie von unseren Spezialisten nur einen Bericht erhalten. Vielmehr werden wir in Kooperation mit den Fachleuten Ihres Hauses partnerschaftlich zusammenarbeiten, um Projekte zu definieren und umzusetzen und im Rahmen einer kurzen Amortisationszeit Konzepte zur Effizienzsteigerung und Reduzierung von Verlusten zu etablieren. Treten Sie noch heute mit uns in Kontakt: www.diversey.com/food-care/diversey-knowledge-based-services

*Die Zahlen basieren auf Ergebnissen, die Diversey erzielt hat, und können nicht auf Ihren Betrieb übertragen werden. Die Auswirkungen auf Ihre Produktion werden im Rahmen des ersten LubeCheck Scans berechnet.