



RACCO IRON AND METALS, UXBRIDGE, ONTARIO (KANADA)

Racco Iron and Metals erreicht nach Umstellung auf PRECISION™ XL EP2
von Petro-Canada eine Senkung der Instandhaltungskosten

„Durch die Umstellung auf PRECISION XL EP2 sind
meine Instandhaltungskosten um etwa 20 % gesunken.“

– Steve Racco, Geschäftsführer, Racco Iron and Metals



Racco Iron and Metals

Seit der Umstellung auf PRECISION XL EP2 von Petro-Canada. Racco konnte erhebliche Kosteneinsparungen verzeichnen und führt nun einen wirklich effizienten Betrieb. „Mit PRECISION XL EP2 laufen meine Maschinen viel besser, die Lebensdauer der Teile hat sich deutlich verlängert und die Stillstandzeiten haben sich verkürzt.“ – Steve Racco

Sogar Maschinen für den Transport und das Verladen von Metallabfällen sind heutzutage zusätzlichen Belastungen ausgesetzt. Fragen Sie nur bei Racco Iron and Metals nach. Ihre Maschinen müssen jeden Tag Tonnen von Metallabfällen unter den verschiedensten Betriebsbedingungen bewegen. Es können einfach keine Maschinen aufgrund von Reparaturarbeiten entbehrt werden, besonders wenn diese durch etwas Vermeidbares wie Schmierstoffversagen erforderlich wurden.

Bereits seit mehr als 20 Jahren ist Racco Iron and Metals im Bereich Abholung, Verarbeitung und Transport von Metallabfällen tätig. Das Unternehmen transportiert jährlich zwischen 25.000 und 30.000 Tonnen recyclingfähige Metalle wie Eisen, Stahl, Messing und Kupfer in seinem Betrieb in Uxbridge, Ontario. Zu ihren Maschinen gehören ein Kran LS-6000 von Link-Belt, ein Lader der Baureihe 2400 mit Gabelaufsatz von Bobcat, ein Radlader 8500 mit Gabelaufsatz von Waldon, ein Frontlader 520 von Dresser und Abrollkipper.



Die Situation

Steve Racco, Geschäftsleiter von Racco Iron and Metals, stellte fest, dass sein Unternehmen verschlissene Teile wie Bolzen und Lager trotz regelmäßiger Wartungen und Ölwechsel etwa alle vier Monate ersetzen musste. Daraus entstanden dem Unternehmen Kosten für Ersatzteile und Reparaturen sowie aufgrund von Stillstandzeiten.



Die Umstellung

Racco verwendete jahrelang ein herkömmliches Allzweck-Schmierfett und entschied sich für eine Umstellung. Seine Wahl fiel auf PRECISION XL EP2 von Petro-Canada, ein hochwertiges, langlebiges Lithiumkomplex-Schmierfett. Diese Entscheidung hat er nicht bereut.



Die Ergebnisse

„Früher war es normal, dass die Maschinen nach ein paar Monaten keine Höchstleistungen mehr erbrachten“, so Racco. „Aber seit der Umstellung auf PRECISION XL EP2 laufen die Maschinen immer reibungslos. Die Maschinenteile sind viel zuverlässiger als früher und verschleiben seltener.“

Leistung des Schmierfetts

In Bezug auf die Maschinenleistung ist PRECISION XL EP2 den meisten führenden nordamerikanischen Konkurrenzprodukten erwiesenermaßen in drei wichtigen Bereichen überlegen – sie sind beständiger gegen Wasserauswaschung, haben eine längere Lebensdauer selbst unter extremen Bedingungen und verfügen über einen hervorragenden Schutz gegen Scherung.

PRECISION XL EP2 ist eines der wenigen Mehrzweck-Schmierfette, deren Leistung die Mindestanforderungen des NLGI (National Lubricating Grease Institute) für die GC-LB-Klassifizierung übertroffen hat. In Leistungstests zur Lebensdauer von Lagern, durchgeführt bei hohen Temperaturen und unter starken Belastungen, konnte PRECISION XL EP2 zwei- bis dreimal länger bestehen als führende hochwertige Mehrzweckprodukte der Konkurrenz.

„Durch die Umstellung auf PRECISION XL EP2 sind meine Instandhaltungskosten um etwa 20 % gesunken,“ so Racco. „Der Preisunterschied zwischen PRECISION XL EP2 und dem Mehrzweck-Schmierfett ist sehr gering im Vergleich zum Unterschied bei der Effektivität. Die Anschaffungskosten für PRECISION XL EP2 sind zwar um ein paar Cent höher, allerdings spare ich langfristig mehr Geld.“

Ausgangspunkt des PRECISION-Schmierfetts ist der HT-Reinheitsprozess, in dem Petro-Canada kristallklare, zu 99,9 % reine Grundöle – sie zählen zu den reinsten Ölen der Welt – herstellt. Dadurch hebt es sich von herkömmlichen Schmierfetten ab. Durch Beseitigung von Verunreinigungen, die bei herkömmlichen Konkurrenzprodukten die Leistung beeinträchtigen, sowie durch die Legierung mit Spezialadditiven mit sorgfältig ausgewählten Ölen bietet PRECISION maximale Leistung für einen effizienteren Maschinenbetrieb.

„PRECISION XL EP2 ist für meine Anforderungen das beste Schmierfett auf dem Markt,“ so Racco. „Meine Maschinen laufen viel besser, die Lebensdauer der Teile hat sich deutlich erhöht und die Stillstandzeiten haben sich verkürzt. Das alles trägt dazu bei, dass Kosten gesenkt werden und ich ein wirklich effizientes Unternehmen führe.“

Um sich zu informieren, wie Petro-Canada Lubricants Ihrem Unternehmen helfen kann, besuchen Sie unsere Website: lubricants.petro-canada.com oder schreiben Sie eine E-Mail an: lubeCSR@petrocanadalsp.com

LUB1520G (2011.11)

™ Eigentum oder verwendet unter Lizenz.



Dem Fortschritt voraus.™