



Rain Forest Aerial Tram Atlantic - Guápiles, Costa Rica

Schmierstoffe von Petro-Canada im Einsatz:

Partnerschaft zwischen Petro-Canada und Rain Forest Aerial Tram

“Mit PEERLESS™ OG2 sparen wir Geld durch weniger
Wartungszeit und geringeren Arbeitsaufwand.“





Rain Forest Aerial Tram ist ein erstklassiges, nachhaltiges Tourismusunternehmen. Jedes Jahr bietet es tausenden Touristen aus aller Welt die Möglichkeit, die Baumkronen des Regenwaldes per Seilbahn zu erkunden. Konzipiert als Naturschutzgebiet mit Ökotourismus und als Forschungspark, fördert Rain Forest Aerial Tram das Bewusstsein für die Umwelt und den Erhalt der gefährdeten natürlicher Ressourcen durch innovative Bildungserfahrungen.

Die Seilbahn der im Ökotourismus tätigen Firma Atlantic Tram war bei der Erbauung im Jahre 1994 der erste Aufzug in den Regenwald. Der modifizierte Skilift wurde mitten in 480 Hektar dichten Dschungels errichtet, ohne auch nur einen einzigen Baum zu fällen. Jede der 25 Gondeln kann sechs Touristen und einen zweisprachigen Führer transportieren.

Sicherheit-Überlegungen

Rain Forest Aerial Tram nimmt es mit der Sicherheit seiner Kunden sehr ernst. Aus diesem Grunde müssen alle Produkte, die bei der Instandhaltung eingesetzt werden, totale Sicherheit gewährleisten. Deshalb ist die Leistung des in den Anlagen eingesetzten Schmierfettes von entscheidender Bedeutung. Die Sicherheit der Kunden hängt von der Zuverlässigkeit der Anlagen ab.

Extreme Wetterbedingungen

„In unserem Bereich des Regenwaldes haben wir es mit einem großen Temperaturbereich und einer Menge Regen zu tun – über 5,4 m jedes Jahr. Wegen dieser Wetterbedingungen müssen wir uns sehr sorgfältig um den Schutz der Seilbahn-Lager kümmern.“



„Regen kann Lager zerstören, die nicht mit dem richtigen Schmierfett geschützt sind, und wenn ein Lager bricht muss es ersetzt werden, was sehr teuer ist. Zerstörte Lager ziehen auch Schäden der Laufrollen nach sich. Und wenn eine Laufrolle beschädigt ist, verlieren wir wertvolle Betriebszeit, da wir den Lift zum Austausch anhalten müssen.“

„Unsere Lager halten länger mit Peerless™ OG2.“ erklärt Daniel Torres, Operations Manager, Rain Forest Aerial Tram Atlantic.



Wasserbeständiges Fett

„Andere Schmierfette können in Gegenwart von Wasser schnell abbauen, was einen häufigen Austausch der Lager mit intensiver Arbeit von Spezialisten erforderlich macht. In unserer Arbeitsumgebung brauchen wir ein wasserbeständiges Schmierfett.“

Um das geeignete Fett zum Schutz ihrer Anlagen unter diesen feuchten Betriebsbedingungen zu finden, wandte sich Rain Forest Aerial Tram an ihren Lieferanten, Industria del Petróleo Canadiense (den exklusiven Vertriebspartner von Petro-Canada in Costa Rica). Dieser Lieferant schlug Peerless OG2 vor.

„Wir setzen PEERLESS OG2 in allen unseren 215 Laufrollen der Liftmasten mit guten Ergebnissen ein,“ sagt Torres. „Die Lager halten deutlich länger mit PEERLESS OG2.“

PEERLESS OG2 von Petro-Canada ist ein hochwertiges wasserbeständiges Mehrzweckfett. Es ist sehr wirksam in regenreicher Umgebung, es bleibt an der Schmierstelle und schützt die Anlagenkomponenten, insbesondere rotierende Teile in Gegenwart von Wasser. PEERLESS OG2 behält seine Konsistenz, liefert gute Leistung bei niedrigen Temperaturen und bietet ausgezeichneten Widerstand gegen Wasserauswaschungen, um langen Verschleißschutz unter normalen Betriebsbedingungen zu liefern.

PEERLESS OG2 sorgt dafür, dass die mechanischen Komponenten der Maschinenanlagen von Rain Forest Aerial Tram immer mit einem stabilen Schmierfilm versorgt werden, da es hat die Fähigkeit hat, Wasser ohne Leistungsverlust aufzunehmen. Das reduziert den Austausch von beschädigten Lagern, wodurch weniger Stillstandszeiten für Reparaturen anfallen. Mit PEERLESS OG2 erfährt das Tourismusunternehmen geringere Verluste, erhöhten Lagerschutz und ausgezeichnete Wasserbeständigkeit, was zu verlängerten Wartungsintervallen führt.

Ein beruhigendes Gefühl

Dank der Innovation von Rain Forest Aerial Tram ist der Regenwald nun für jeden zugänglich. Allerdings bringt diese Zugänglichkeit große Verantwortung mit sich. Die Wartungsmannschaft des Öko-Tourismus Unternehmens muss zur Sicherheit der Passagiere die Funktion der Anlagen laufend garantieren. PEERLESS OG2 von Petro-Canada liefert seinen Beitrag dazu.

„Mit Peerless™ OG2 sparen wir Geld durch weniger Wartezeit und erforderlichen Arbeitsaufwand,“ erklärt Torres. „Wir sind sehr zufrieden mit den Erfahrungswerten aus dem Einsatz von Peerless OG2 von Petro-Canada.“

Für Kontakt mit einem unserer weltweiten Standorte gehen Sie auf : lubricants.petro-canada.com
E-mail: lubecsr@petrocanadalsp.com



Dem Fortschritt voraus.™

™ Eigentum oder verwendet unter Lizenz.

LUB2005G (2015.01)