



Rodas Forjadas de Alumínio

Pesam muito menos, resistem muito mais.



Informativo Alcoa Rodas - Ano I - Nº 6 - Julho 2009

Leveza e Estilo.

Alcoa vem acumulando conquistas fundamentais nos diversos países da América do Sul. O conceito do alumínio está se disseminando por toda a região na busca contínua do aprimoramento e da eficiência do transporte comercial. Isto comprova a maturidade dos empresários que permitem as empresas ocuparem um papel de destaque no competitivo cenário atual, encontrando soluções em alumínio sustentável - Alcoa. Depois de conhecermos as novas vantagens encontradas pelo Chile, nesta edição voltamos ao Paraguai para mostrar a vocês os ganhos identificados pela UNISAL com a utilização das Rodas Forjadas de Alumínio Alcoa.

Aprecie a leitura!

Eduardo J Lacerda

Leveza ideal para o transporte de minerais

Unisal, empresa destinada ao processamento de produtos alimentícios, garante boa aparência e leveza no transporte de sal para o território paraguaio.

Utilizando as rodas Alcoa desde 2001, por meio do distribuidor América Neumáticos, Unisal equipa 60% de sua frota com as soluções Alcoa.



Trabalhar com o transporte de alimentos é um desafio para todas as áreas de atuação deste segmento. Mais do que garantir um transporte seguro, as empresas que se dedicam a esta tarefa devem estar atentas aos cuidados que se deve ter com a carga, que envolvem questões como manuseio e armazenamento adequados do produto, utilização de equipamentos que protejam os alimentos de contaminações ou

danos, limpeza de todo o veículo e também qualidade da entrega das mercadorias.

Constituída no ano de 2000, na Ciudad del Este – Paraguai, a companhia Unisal considera esses cuidados como procedimentos essenciais para assegurar a eficiência de suas operações.

Responsável pelo processamento de produtos derivados de minerais, a empresa se dedica principalmente à preparação do

sal mineral para consumo humano, animal e industrial. “Oferecemos a todo o mercado paraguaio uma linha completa como sal de consumo humano e animal iodado com antiemectante e sal para a indústria sem iodo”, explica Carlos Escobar, Gerente Administrativo da Unisal.

“Para garantir a qualidade dos alimentos que oferecemos, temos uma mina própria de sal na Argentina, que possui micronutrientes com a mais alta porcentagem de cloreto de sódio”, acrescenta.

Reflexo da confiabilidade

Além destas atividades, a Unisal também realiza a importação de micronutrientes da empresa

atenção especial aos itens de beleza e limpeza, já que os veículos são, nas ruas e estradas, a referência da confiabilidade de todos os serviços da companhia.

“Além de atender aos nossos requisitos de durabilidade, as rodas Alcoa são as mais bonitas, elas atendem e transparecem perfeitamente os conceitos de

brasileira Nutron, para a produção balanceada de sal mineral destinado ao consumo animal. Desta forma, para realizar os trabalhos entre Argentina, Brasil e Paraguai, a Unisal conta com um serviço de transporte controlado, formado por equipamentos de primeira qualidade e executado por profissionais altamente capacitados.

De acordo com Escobar, o transporte de minerais e alimentos em geral, exige

“Por isso trabalhamos somente com equipamentos de alta tecnologia, que possuem diferenciais de mercado e sejam muito mais competitivos, assim como todas as operações realizadas pela Unisal”, comenta o gerente. “Foi por esta e por muitas outras razões que decidimos equipar os nossos caminhões com as rodas forjadas de alumínio Alcoa”, afirma.

Ainda falando sobre a beleza das rodas, Argeu Morara, Chefe de Transportes da Unisal, ressalta:

Solução econômica

Durante os anos que a Unisal tem utilizado as rodas Alcoa, algumas características e funções importantes foram observadas. “Além de proporcionar um melhor modelo estético ao conjunto veicular, o produto Alcoa tem a capacidade de reduzir os custos operacionais e melhorar o desempenho de toda a frota”, aponta Morara. “Elas nos provém alta durabilidade, segurança, redução de custos e de manutenção e também redução de peso dos caminhões”, revela.

Segundo Morara, as rodas Alcoa são consideradas exemplos de bons negócios e lucratividade garantida. Ele conta que em função do transporte de sal, é necessário que as rodas apresentem forte resistência.

Antes quando utilizavam rodas convencionais, o componente sempre oxidava, e desde que utilizam as rodas forjadas de alumínio Alcoa nunca tiveram nenhum problema. “Temos custo zero de manutenção. É só limpar com água e polir que elas estão

prontas para o uso”, observa Morara. “A durabilidade das rodas é excelente, elas possuem 40% a mais de resistência em relação aos produtos convencionais, estamos muito satisfeitos”, afirma.

Considerada na Unisal como um componente completo, as rodas forjadas de alumínio Alcoa possuem vantagens que vão mais além dos pontos destacados. Para Morara, o principal benefício das soluções Alcoa é a leveza que proporciona aos veículos da frota da Unisal.

Morara afirma que as rodas Alcoa são uns 50% mais leves do que as convencionais, o que possibilita à empresa transportar mais minerais em seus caminhões. “Conseguíamos transportar cerca de 30 mil quilos de sal em cada veículo, agora esta quantidade aumentou em 500 kg graças à leveza das rodas forjadas de alumínio Alcoa”, comemora.

Sobre a atenção e o suporte técnico por parte da América Neumáticos, distribuidor autorizado Alcoa no Paraguai, Escobar e Morara enfatizam: “O serviço oferecido pelo

qualidade, limpeza e boa aparência que são tão valorizados em nossa companhia”.

A Unisal possui atualmente 60% de seus veículos equipados com as rodas forjadas de alumínio Alcoa. “Utilizamos as soluções Alcoa desde 2001 e como sempre obtivemos ótimos resultados com o produto, continuamos a utilizá-las” conta Escobar. “A cada novo veículo que compramos, equipamos por inteiro com as rodas forjadas de alumínio Alcoa”, afirma.

distribuidor Alcoa é excelente, as entregas são pontuais e a equipe de profissionais está sempre pronta para nos ajudar em qualquer solicitação”.



Argeu Morara: “Além de atender aos nossos requisitos de confiabilidade, as rodas Alcoa são mais bonitas e atendem perfeitamente os conceitos de qualidade, limpeza e boa aparência que são tão valorizados pela companhia.”

Quanto Unisal reduziu o peso de seus veículos

Veículo com 22 rodas. Caminhão equipado com rodas forjadas de alumínio Alcoa (24 kg) em comparação com um conjunto equipado com rodas de aço tipo câmara (57 kg)

Redução por veículo: 500 kg



Conheça mais sobre Rodas Forjadas de Alumínio Alcoa e nossa rede de distribuição para a América do Sul, através da nossa Central de Atendimento Alcoa:

0800 0159 888 ou acesse o site www.alcoa.com.br