



AIDPLAST
AIDPLAST

Tudo se transforma



AIRPLAST
AIRPLAST
Tudo se transforma



NOSSA HISTÓRIA

No mercado desde 2009, a AirPlast tem como foco a preservação do meio ambiente.

Durante todos esses anos, temos desenvolvido novos materiais à partir das sobras industriais e pós consumo, transformando-as em matéria prima para indústria de artefatos de borracha e de poliuretanos, trazendo comprovadamente a redução de custo de produção e a diminuição de emissão GEE na atmosfera.



AIRPLAST
AIRPLAST
Tudo se transforma



Estamos sempre em movimento, para trazer o melhor para nosso planeta.

Pensando sempre no futuro e respeitando o meio ambiente, a AirPlast vem transformando o cenário industrial, trazendo novas tecnologias através da reciclagem de garrafas pets.

E com a missão de transformar e ajudar o meio ambiente, a AirPlast vem conseguindo tirar do planeta toneladas de garrafas plásticas, gerando um futuro mais limpo e sustentável.



AIDPLAST
AIDPLAST
Tudo se transforma



ECORUBBER L15

Aditivo para composição de borrachas

O Ecorubber L15, trata-se de um aditivo sustentável, produzido a partir de polímeros poliéster, que após a reciclagem química, é aplicado na indústria da borracha.

Ele tem como função a substituição dos lubrificantes, podendo ser aplicado como substituto de até 20% da borracha, sendo na produção de borrachas nitrílica, Neoprene, SBS e Natural.

Além do excelente desempenho como lubrificante, o Ecorubber L15 tem como vantagens o aumento da dureza e o baixo custo.



AIRPLAST
Tudo se transforma



CARACTERISTICAS DO ECORUBBER L15

- **Estado físico: Sólido**
- **Forma: alta viscosidade, produto Tixotrópico, não newtoniano**
- **Cor: Preto**
- **Odor: ínfimo**
- **Densidade de vapor: > ar**
- **Pressão de vapor: baixa**
- **Índice de polidispersão: 1,5**
- **Densidade - 1,2 g/cm³;**
- **Teor de Água - 1,12 ± 0,005 %;**
- **Acidez 6,95mg/OH/g. (ASTM D 4662-93)**
- **Solubilidade: solúvel em metanol e tetrahydrofurano THT**
- **Ponto de ebulição: > 100°C. (ASTM D93-07)**
- **Baixa volatilidade.**
- **Composto de difícil combustão, mas queima se envolvido pelo fogo**
- **Prazo de validade: indeterminado**



AIRPLAST
Tudo se transforma



ECORUBBER L15 - Processo





AIRPLAST
AIRPLAST

Tudo se transforma

OBRIGADO

E-mail: comercial@airplast.com.br

Telefone: (11) 5050-9129

Endereço: Rua Edna Pereira Galafassi, nº 32 – Suzano/SP

Site: www.airplast.com.br