



# AIRPLAST

Tudo se transforma

## ECORUBBER L15

Aditivo, base poliéster, para composição de borrachas



# ECORUBBER L15

1. Trata-se de um aditivo sustentável, produzido a partir de polímeros poliéster, que após a reciclagem química, é aplicado na indústria da borracha.
2. Tem como função a substituição dos lubrificantes.
3. Pode ser aplicado como substituto de até 20% da borracha na produção de qualquer peça.
4. O produto não vulcaniza sozinho, mas pode ser usado como substituto de parte de borrachas nitrílica, Neoprene, SBS , natural e qualquer tipo de borracha.
5. Tem excelente desempenho como lubrificante, além de aumentar a dureza e diminuir a abrasão.

# ECORUBBER L15

- Estado físico: Sólido
- Forma: alta viscosidade, produto TIXOTRÓPICO
- Cor: Preto
- Odor: ínfimo
- Densidade de vapor: > ar
- Pressão de vapor: baixa
- Índice de polidispersão: 1,5
- N° OH 130,18mg /KOHg; (ASTM D4274-94)
- Densidade - 1,2 g/cm<sup>3</sup>;
- Teor de Água - 1,12 ± 0,005 %;
- Sólido, viscoso tixotrópico- Não Newtoniano
- 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**  
**AIRPLAST**

**Tudo se transforma**

**Obrigado!**

**Aires Mauro Freitas**

**[aires@airplast.com.br](mailto:aires@airplast.com.br)**

**11 96393-3123**



**Air Plast do Brasil Ltda- CNPJ 19.622.097\0001-00 - Rua Edna Pereira Galafassi, nº 32 – Suzano/SP, CEP: 08655-239**