

Ciente do papel que exerce sobre a indústria do plástico, na sociedade e no meio ambiente a Karina Plásticos busca adotar ações, investir em pesquisa e desenvolvimento de novas matérias-primas e alternativas que visem contribuir para a redução dos impactos ambientais.

Karinbio®

A marca Karinbio® foi desenvolvida com base em bioplásticos compostáveis, que podem ser de origem fóssil e/ou de fontes renováveis.

Bioplásticos compostaveis se decompõem em ambientes aeróbicos naturais, como: compostagem através de microorganismos que metabolizam a estrutura molecular do bioplástico compostável.

Segundo a ASTM D 6400 "Plástico Biodegradável é um material em que a degradação ocorre naturalmente por meio da ação de micro-organismos em um determinado período de tempo".

Os compostos Karinbio® atendem as seguintes normas:



Industrial EN 13432 180 dias



Tipos de Degradação

Ambiente

Industrial

Home

Aplicações

- Filme
- · Injeção
- Termoformagem

Processos

- Extrusão
- · Injeção

- · Eliminação de resíduos na natureza
- · Material altamente versátil possibilitando diversas aplicações

Vantagens

- · Contribuição na redução dos gases de efeito estufa

Produto Certificado



- Laboratório de alta tecnologia
- ✓ Departamento técnico especializado
- ✓ Controle de qualidade dos produtos finalizados
- ✓ Logística com atendimento 24 horas





Processo de

Decomposição

Usinas de

ompostager

Compostagem

Biodegradável