

Certificado

Relatório de teste de Biodegradabilidade

n° 183/180/Bio/plast/12.

Certico que

O artigo manufaturado (filme HDPE, 22 micras) com aditivos (2% Enzymoplase tipo Enzo900 e 2% Masterbatch branco PolyPlus White 90/100)** produzido e comercializado por

Keytech srl via Coppetella, 4

60035 – Jesi (AN)

obteve:

30,03% de biodegradabilidade em 180 dias pela “determinação de Biodegradabilidade aeróbica total” e desintegração de materiais plásticos em condições de compostagem controlada – UNIÃO EUROPÉIA ISSO 14855” e que atingirá 100% de biodegradabilidade em 662 dias.

Se o filme aditivado HDPE for usado em embalagem os dados coletados permitem certificar que este produto tem biodegradabilidade aeróbica conforme a diretiva 94/62 Européia.

**2012 – 26 Jan Keytech srl

Milano, 5 de Abril de 2.013

Diretor Científico

Paolo Broglio, PhD

Associação Italiana de Biólogos Profissionais no. 9311

ECOLOGIA APLICADA S.R.I.

SERVIÇO DE ECOLOGIA

ORGANIZAÇÃO CIENTÍFICA DE PESQUISA AMBIENTAL

CENTRO DE PESQUISA, INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA TECNOLÓGICA

Via NA Porpora 9 20131 Milano

Número de Pesquisa Nacional 602910X9