

P-Life Japan Inc.

1-30-16-205, Todoroki, Setagaya, Tokyo, Japan 1580082

Tel: 81-3-3705-7284 Fax: 81-3-3705-2050

Website: www.p-lifeasia.com



Data: 2022/11/02

Queridos clientes,

Em primeiro lugar, gostaríamos de enviar nosso sincero agradecimento por seu apoio de longo prazo e aprovação para usar nossa tecnologia de plástico biodegradável P-Life em suas principais linhas de produtos.

Em segundo lugar, gostaríamos de esclarecer o que tornou a Tecnologia P-Life autêntica e verdadeira para ser biodegradável por meio da seguinte declaração.

O filme de polietileno com aditivo P-Life foi testado pelo RISE Research Institute of Sweden sob SASO 2879 Degradable Plastic Regulation de acordo com o guia padrão ASTM D6954-18 para exposição e teste de plásticos que se degradam no meio ambiente por uma combinação de oxidação e biodegradação.

O resumo do relatório de teste da RISE:

(Relatório de teste nº 8P01568/P103573 emitido em 15 de junho de 2022)

Nível 1: O material atende aos critérios do nível 1.

Nível 2: O material atinge 60% de biodegradação após 1139 dias

Nível 3: De acordo com SPCR 4149, deve ser alcançado pelo menos 90% de crescimento de sementes e biomassa no final do teste em comparação com o composto de controle. O solo cumpre o requisito para todas as três plantas.

Por meio deste, confirmamos que os resultados do teste acima atendem aos requisitos da ASTM D6954-18, portanto, a marca de qualidade SASO (número de licença nº 20220394041) é concedida à P-Life Biodegradable Plastic Technology em 16 de setembro de 2022.

Sincerely Yours,

ISAO TOYAMA

President,

Principal of P-Life Biodegradable Plastic Technology

P-Life Japan Inc.