

2011年1月3日

P-Life 添加剤の公的認証取得について

拝啓 新春の候、貴社いよいよご隆盛のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、弊社が製造販売しております「**P-Life 添加剤**」が、酸化型生分解に関する世界で初めてにして現時点では唯一の公的認証をスウェーデンの国立研究機関（**SP Technical Research Institute of Sweden**）より取得しましたことをお知らせいたします。

- 認証機関: SP Technical Research Institute of Sweden (<http://www.sp.se/en>)
- 認証方法: SPCR141, Appendix4 (ASTM D6954)
ASTM D6954 “Standard Guide for Exposing and Testing Plastics that Degrade in the Environment by a Combination of Oxidation and Biodegradation”
(ASTM D6954 法 “酸化型生分解するプラスチックの試験と評価方法”)
Tier1(第1ステップ): “ポリマーの酸化分解評価(分子量の低下や物性変化の測定)”
Tier2(第2ステップ): “酸化分解後のポリマーの生分解度の測定(生分解性試験)”
Tier3(第3ステップ): “生分解後の土中残留物の環境への影響の測定(環境毒性)”
- 認証番号: **SC0646-10** (2010年12月7日登録)
- 認証マーク: 右下図参照

SP Technical Research Institute of Sweden からの試験報告書において、「試験結果は ASTM D6954 法の全ての試験基準(第1、2、3ステップ)を満たしており、特に生分解性試験(第2ステップ)では、2年間の土中埋没試験(23℃)において生分解度が90%以上まで到達した」ことが確認されております。(P-Life 添加ポリエチレンフィルムを使用)

弊社としましては、今回の認証取得が **P-Life** を添加した酸化型生分解性プラスチック製品の日本における市場性を高めるべく大きな役割を果たすものと強く期待しております。

ピーライフ・ジャパン・インク株式会社
代表取締役 富山 績



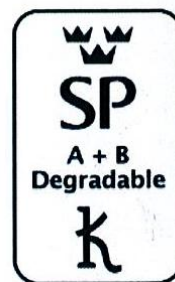
〒158-0082

東京都世田谷区等々力1-30-16-205

TEL:03-3705-7284 FAX:03-3705-2050

E-mail: isaotoyama@p-lifeasia.com

Website: www.p-lifeasia.com



公的認証マーク