

プラスチック生分解性促進添加剤: BIOX-001

BIOX 001 は、ポリエチレンやポリプロピレンに生分解性を付与できる生分解性促進添加剤です。添加量がわずかなため、元々のポリエチレンやポリプロピレンの物性を損ねる心配もありません。また、添加量の調整にて生分解に要する期間の調整が可能です。独自の技術開発により分解の過程で従来懸念されていたマイクロプラスチックの発生もありません。

主な用途

ポリオレフィン製の包装フィルム、ゴミ袋、ショッピングバッグなどのフレキシブルフィルム

[BIOX 001 代表値]

外観	青みがかった灰色粉末
かさ密度	0.20 - 0.30 gm/cc
分解温度	>250°C
熱安定性	140-150°C
D 50	50-60 μ m
溶解性	水に不溶、溶媒に選択的に可溶

推奨添加量 マスターバッチ: 2-3%

保管および取り扱い

密閉容器にて保管

包装形態

25 kgの紙袋

法規制

化審法・安衛法 既存
消防法 非該当

お問い合わせ先: DKSH ジャパン株式会社 化学品ビジネスライン

東京本社: 〒108-8360 東京都港区三田 3-4-19 Phone 03-5441-4526, Fax 03-5441-4528

大阪支店: 〒542-0081 大阪府中央区南船場 4-3-11 Phone 06-6282-0174, Fax 06-6282-1718