

リサイクル樹脂安定剤 : RECYCLOBYK®

ビックケミー・ジャパン株式会社
プラスチック添加剤部
2020.10

RECYCLOBYKは、リサイクル品の加工熱安定性及び長期熱安定性の向上に有効です。また、リサイクル材に新たな価値を付与し各種用途展開に大きく貢献します。

リサイクル用、再安定化用の安定剤

プラスチックに
新たな命を与える

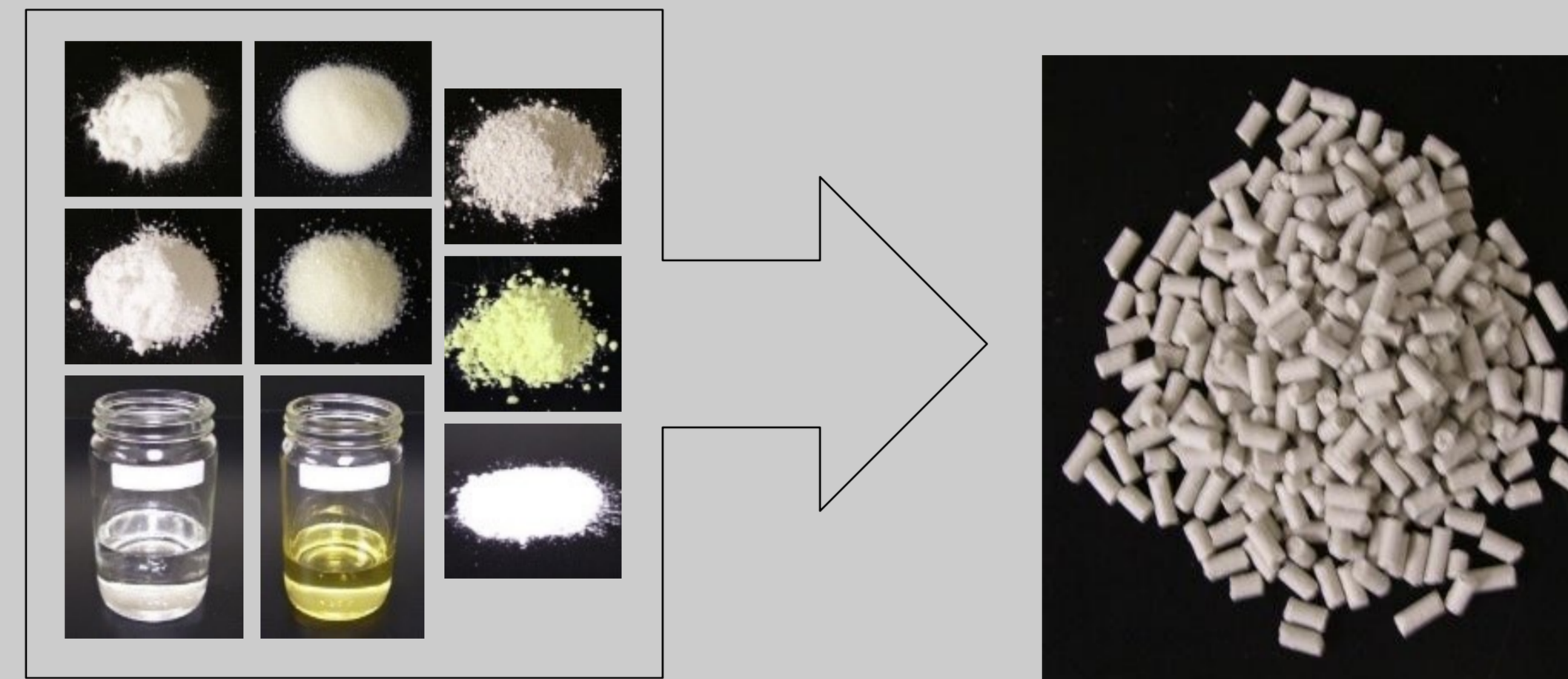


再安定化によりリサイクル品に新たな価値を付与、各種用途に再生可能
安定剤の添加による価値の創造

PolyAd®:

複雑な添加剤処方をシンプルなブレンド顆粒品へ

- 異なる性状の数種添加剤を取り扱いの簡単な顆粒品へ加工
- 少ない添加量比率の添加剤も正確な目標比率のブレンド顆粒品へ
- 樹脂の品質管理の簡素化に貢献 (一つの組成添加剤の分析で十分)
- 作業環境、効率の改善 (粉塵の発生防止、清掃時間の短縮)



リサイクル樹脂安定剤 RECYCLOBYK 4372
RECYCLOBYK添加により耐候性向上

HDPEコンテナ一例 : RECYCLOBYK 4372



RECYCLOBYK ラインアップ
日本では、RECYCLOBYK 4370, 4372, 4376を上市

製品名	効能	対象用途 (例)
RECYCLOBYK 4370	加工安定性 120°C以下での長期熱安定性	リサイクルHDPE, LDPE, PP ポリオレフィン樹脂ブレンド (大型ごみ箱、フィルム)
RECYCLOBYK 4371	加工安定性 120°C以下での長期熱安定性 リサイクル対象樹脂中に不純物が存在する場合	リサイクルPP, ポリオレフィン樹脂ブレンド、他熱可塑性樹脂ブレンド (バッテリーケース、自動車用途)
RECYCLOBYK 4372	加工安定性 120°C以下での長期熱安定性 耐光安定性能	リサイクルHDPE, PP, ポリオレフィン樹脂ブレンド (パレット、コンテナ、ごみ箱、プラスチック木材)
RECYCLOBYK 4373	加工安定性 120°C以下での長期熱安定性 Repair System (鎖修復機能)	PP / EPDM リサイクル、エンジニアリングプラスチック

その他、リサイクル品に適した製品として
SCONA®やBYK®-MAX®シリーズなどがございます。
詳細はお問合せください。

お持ちのお困り事、課題を御相談ください。
HPからのお問合せ、オンラインでのご相談も承ります。
<https://www.byk.com/ja/contact>

ビックケミー・ジャパン株式会社 www.byk.com/jp
プラスチック添加剤部
TEL 03-6457-5501(代)
info.byk.japan@altana.com

リサイクル品安定性(価値)向上

