



製品紹介

昭島化学株式会社は日本で1946年に設立された約80年の歴史をもつPVC安定剤のメーカーです。

持続可能な社会の実現に向け、環境に優しい材料(鉛、フェノールフリーなど)を使用した安定剤の開発に取り組んでおります。

弊社は壁紙等の建材、車両用内装材及び、食品用ラップフィルム等の各マーケットにて長年の実績がございます。

PVC 安定剤

- BaZn : 液体・粉体
- CaZn : 液体・粉体
- Sn (メレカプチド・マレート・カルボキシレート) : 液体・粉体
- 有機系 (Organic Based Stabilizers) 又はバイオマス系安定剤
- その他助剤

昭島化学株式会社

本社・工場
〒355-0071埼玉県
東松山市新郷88-6
+ 81 (0) 493 24 2255

東京事務所
〒105-0011東京都
港区芝公園2-3-27
芝公園PR-EX 2F
+ 81 (0) 35777 2031

Info@akishimakagaku.com
www.Westlake-Akishima.com

塩化ビニル樹脂用 BaZn安定剤

用途	製品名	軟質 半硬質 硬質 ペースト	加工法					特徴
			カレンダー	押出	コートイング	デイツピング	射出	
シート フィルム	LT 700W	軟質 半硬質用	○					熱安定性、印刷性、非プレートアウト性に優れる
シート フィルム	LT 702H	軟質 半硬質用	○					低VOC 2パックタイプ。LT 70Sと併用することで優れた熱安定性を付与する
発泡レザー	LT900D	軟質 半硬質用	○					表面平滑性を付与し、発泡立ち上がりが良好。セル構造の均一性に優れる
シート フィルム	LT704K	軟質 半硬質用	○					着色防止性、熱安定性に優れる
シート フィルム	LT 704N	軟質 半硬質用	○					PRTR対策品。着色防止性、熱安定性に優れる
非発泡壁紙、帆布、テント	LT 810A	ペースト用		○				熱安定性、耐候性、ゾル粘度安定性、色調保持性に優れる
発泡壁紙	LT 804B	ペースト用		○				ゾル粘度安定性、発泡立上がり性、着色防止性に優れる
床材	LT 810B	ペースト用		○				透明性、耐水白化性、ゾル粘度安定性に優れる
車輌用レザー	LT704J	軟質 半硬質用	○					低VOC 臭気、フォギング性に優れる

BaZn(粉末)

シート フィルム	LT 70S	軟質 半硬質用	○					低VOC 2パックタイプ。LT 702Hと併用することで優れた熱安定性を付与する
----------	--------	------------	---	--	--	--	--	---

塩化ビニル樹脂用 CaZn安定剤又は環境に優しい安定剤

用途	製品名	軟質 半硬質 硬質 ペースト	加工法					特徴
			カレンダー	押出	コートイング	デイツピング	射出	
食品包装フィルム 家庭用	FD-4B	軟質 半硬質用		○				JCII、FDA準拠品 低臭気。加工性、熱安定性、透明性に優れる
食品包装フィルム 業務ハンド用	FD-34A	軟質 半硬質用		○				JCII認証 低臭気。加工性、熱安定性、透明性に優れる
食品包装フィルム 業務オート用	FD-30B	軟質 半硬質用		○				JCII、FDA準拠品 加工性、熱安定性、透明性に優れる
食品包装フィルム 業務用	FD-12A	軟質 半硬質用		○				JCII、FDA,GB9685-2016準拠品 低臭気。加工性、熱安定性、透明性に優れる

CaZn(液体)

手袋、レザー	LT 850D	ペースト用			○		ゾル粘度安定性、着色防止性、熱安定性に優れる
--------	---------	-------	--	--	---	--	------------------------

CaMgZn(液体)

電線	LT 30J	軟質 半硬質用		○			着色防止性、熱安定性、耐熱老化性に優れる
----	--------	------------	--	---	--	--	----------------------

CaZn(粉末)

窓枠	FD-300	硬質		○			スズ安定剤の代替に推奨 加工性、熱安定性、色相に優れる
----	--------	----	--	---	--	--	--------------------------------

有機系(Organic Based Stabilizers)又はバイオマス系安定剤(粉末)

雨樋	FD-301	硬質用		○			スズ安定剤の代替に推奨 加工性、耐候性、熱安定性に優れる
シート、フィルム等	BS 100	軟質 半硬質用	○	○			バイオマス度70% 熱安定性が優れる 低臭気
シート、フィルム等	BS 201	軟質 半硬質用			○		バイオマス度70% 熱安定性が優れる 低臭気
シート、フィルム等	BS 304	軟質 半硬質用			○		バイオマス度70% 熱安定性が優れる 低臭気

カタログ内に記載されているものは標準的な製品です。弊社には軟質から硬質までさまざまな用途に合わせた350種類以上の液状、粉末のPVC用安定剤がございます。環境と健康を配慮した製品は緑色で示しております。

塩化ビニル樹脂用 Sn安定剤

スズタイプ	用途	製品名	軟質 半硬質 硬質 ペースト	加工法					特徴
				カレンダー	押出	ブローリング	デイツピング	射出	
ジブチル	シート フィルム	TS 300	軟質 半硬質 硬質用	○	○			○	着色防止性、熱安定性に優れる
ジオクチル	シート フィルム	OME-100	軟質 半硬質 硬質用	○	○			○	着色防止性、熱安定性に優れる

スズメルカプチド(液体)

ジブチルスズマレート	シート フィルム	TS 209X	軟質 半硬質 硬質用	○	○	○	○	○	熱安定性、耐候性、透明性に優れる
------------	----------	---------	------------------	---	---	---	---	---	------------------

スズカルボキシレート(液体)

ジブチルスズカルボキシレート	シート フィルム	TS 101	軟質 半硬質 硬質用	○	○	○	○	○	熱安定性、透明性、耐候性に優れる
ジオクチルスズカルボキシレート	シート フィルム	FD-50	軟質 半硬質 硬質用	○	○	○	○	○	JCII準拠品 熱安定性、透明性、加工性、耐候性に優れる

PVCパイプ、継手、ボトル、窓枠、食品や医薬品の包装など、様々な用途に最適なスズ安定剤を提供しています。これらの製品は、透明性、熱安定性、色保持性、耐候性を向上させます。
詳細については、お問い合わせください。

助剤

荷姿ソリューション

用途	製品名	組成	軟質 半硬質 硬質 ペースト	加工法			特徴
				カレンダー	押出	コートイング	

■ 热安定性改良助剤(液体又は粉末)

シート フィルム	TS 881A	ハイドロタルサイト (粉末)	軟質、半硬質 硬質用	○	○	○	熱安定性の向上に優れる
その他							
一般フィルム 多種機能品	A 1786	ゼオライト(粉末)	軟質、半硬質 硬質用	○	○	○	熱安定性を向上させる
一般フィルム	LT 1000K	ホスファイト(液体)	軟質、半硬質 硬質用	○	○	○	着色防止性、熱安定性を向上させる。 耐候性に優れる
一般フィルム	LT 1000H	ホスファイト(液体)	軟質、半硬質 硬質用	○	○	○	着色防止性、熱安定性を向上させる。 耐候性に優れる
屋外建材	A 1821	フェノール系 酸化防止剤(粉末)	軟質、半硬質 硬質、ペースト	○	○	○	耐候性に優れる

■ 紫外線吸収剤(粉末)

屋外建材	A 1754	ベンゾフェノン系	軟質、半硬質 硬質、ペースト	○	○	○	耐候性に優れる
------	--------	----------	-------------------	---	---	---	---------

■ 耐候性改良助剤(粉末)

屋外建材	A 1796	HALS	軟質、半硬質 硬質、ペースト	○	○	○	耐候性に優れる
------	--------	------	-------------------	---	---	---	---------

■ 加工助剤、セル調整剤、耐衝撃改質剤(液体又は粉末)

シート フィルム	TE-12	リン系(液体)	軟質、半硬質 硬質用	○	○	○	プレートアウト防止剤 ペーストゾルの減粘効果あり
その他							
発泡壁紙	F-300K	アクリル系(液体)	軟質、半硬質 硬質用			○	セルの均一化に優れ、セル強度を高める

窓枠、パイプ D-320 アクリル系(粉末) 硬質 ○ 耐衝撃性、耐候性に優れる。加工性に優れ、加工助剤の削減または削除は可能

■ 初期着色防止剤(粉末)

シート フィルム	TE-83B	β-ジケトン	軟質、半硬質 硬質用	○	○	○	初期着色防止性に優れる
その他							
シート フィルム	RH-50	β-ジケトン	軟質、半硬質 硬質用	○	○	○	初期着色防止性に優れる FDA認可品

■ 多種機能品(液体)

シート フィルム 発泡壁紙 自動車内装材用 その他	MP-100	過塩素酸塩	軟質、半硬質 硬質 ペースト	○	○	○	アミン汚染防止性、初期着色防止性、 低温耐熱性、帯電防止性、エアパンク 防止性、発泡立上り性に優れる。発 泡製品の反発弾性の向上、発泡剤の 分解を促進し白度を保持する。
------------------------------------	--------	-------	----------------------	---	---	---	--

荷姿	容量	数量	国内	海外
IBC	1000 L	~1000 kg	リユース可能	1-way
ドラム	200 L	~190 kg	1-way リユース相談 可能	1-way
缶	18 L	~18 kg	1-way	
FIBC (BIG-BAG)	500 L 又は 1000 L 400 L	~400-1000 kg	1-way リユース相談 可能	1-way 1-way
ポリエチレンバッグ		~25 kg 555 x 910 mm	1-way	1-way

弊社は、お客様一人ひとりのご希望やニーズに合わせた包装でパレットに製品を載せてお届け致します。