NEW ITEM
新製品

アスファルト付着防止剤
アスティナ

国土交通省:新技術情報提供システム
NETIS登録製品
登録番号: KT-230181-A
アスファルト合材付着防止剤
アスティナ

ちきゅうにやさしい
環境中で分解しやすいオイル
生分解度28日で60%以上
(OECD301C 試験による)
エコマーク認定番号
第23110004号
使用契約者名：信越産業株式会社

サスティナブルな社会の実現に貢献
～未来に向けた信越産業の取り組み～

エコロジー＆エコノミーなアスファルト付着防止剤

アスファルト付着防止剤として使用されてきた燃料油（軽油、重油）に代わり、環境に優しい植物油由来の原料を使用しています。舗装現場や合材プラントで使用しても周辺環境への影響がありません。植物油由来の原料は本来廃棄されてしまうものを再利用し資源の節約を目指しています。
製造～販売～消費を通してサスティナブルな社会の実現に貢献します。

アスティナ外観
（ソリューションタイプ）

原液

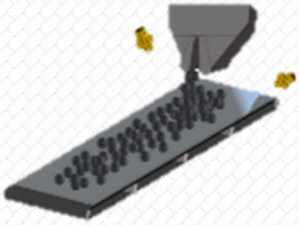
１０倍希釈液

○特徴

- ■植物油由来のリサイクル原料を使用しています。
- ■淡褐色透明の水溶性です。溶解性が高く、水で簡単に溶けて分離しません。
- ■消防法危険物非該当。ＧＨＳ分類の有害性情報も無く管理が容易です。
- ■生分解性が高い原料を使用しているため、環境に配慮が必要な現場に最適です。
- ■消泡性が高いため希釈時の泡立ちが少なく、発生した泡が速やかに消えます。
- ■冬場の凍結にも対応しています。（原液凍結温度は－１４℃）
- ■燃料油（軽油、重油）のようなカットバックは起こしません。
- ■２０㎏荷姿はＢＩＢ（バッグインボックス）を採用しました。
  空容器を分別することで資源の再利用に貢献します。
- ■アスファルトが鉄材やゴム材に付着することを防ぎます。

○用途

合材プラント	・スキップ　・トロリー ・ベルトコンベア　・ダンプ荷台
舗装工事現場	・転圧ローラー ・フィニッシャー



ＢＩＢ容器はパッケージの７５％以上が段ボールでリサイクルが可能です。残りのプラスチック空容器は自治体の法令を遵守して廃棄してください。

○使用方法

①タンクにアスティナを入れ、水で任意の倍率に希釈してください。
②スプレー等で塗布してください。
③使用後はタンクを空にしてください。

○使用上の注意

■直射日光をさけて保管してください。
■蓋をしっかり閉める、シートをかける等して雨水の混入など無いようしてください。
■原液温度が－１４℃で凍結します。
※凍結してしまった場合は完全に溶かしてから使用してください。
■希釈液は凍結温度が変わります。

○消泡効果実験

■アスファルト付着防止剤希釈１分後の泡立ち実験

アスティナ（１０倍希釈）

従来付着防止剤

【推奨希釈倍率】

用　途	希釈倍率	希釈時凍結温度
高粘度アスファルト	３倍	－１０℃
改質アスファルト	５～１０倍	－９℃（　５倍）
		－９℃（１０倍）
ストレートアスファルト	１０倍	－９℃
転圧ローラー	５０倍以上	－９℃

※希釈倍率は目安です。季節や使用環境に合わせてご使用ください。

○カットバック試験

■カットバック比較試験実施（材齢２４時間）

灯油

アスティナ
（１０倍希釈液）

○安全性

■エコマーク取得試験

生分解性　ＯＥＣＤ３０１Ｃ準拠	９２％
魚毒性試験　ＯＥＣＤ№２０３準拠	安全性確認済

○荷姿

荷姿	内容量
１ｔコンテナ	１０００kg
ドラム缶	２００kg
一斗缶	１８kg
ＢＩＢ容器	２０kg

１ｔコンテナ
（１０００kg）

２００kgドラム缶

１８kg一斗缶

２０kg箱
（ＢＩＢ容器）

信越産業株式会社
SHIN-ETSU INDUSTRY CO., LTD.
本社 〒115-0045 東京都北区赤羽 1-52-10

本社営業部 〒336-0964 さいたま市緑区東大門１５４ ☎048-812-1160 FAX 048-878-2309 E-mail：eigyoubu@shin-etsu.co.jp
北海道支店 〒078-8274 旭川市工業団地４条 1-2-3 ☎0166-74-4805 FAX 0166-36-4245 E-mail：hokkaido@shin-etsu.co.jp
大阪支店 〒576-0016 交野市星田 5-17-8(ﾊﾟｽﾃﾗﾃﾞ 201) ☎072-807-8865 FAX 072-891-4537 E-mail：oosaka@shin-etsu.co.jp
福井支店 〒911-0848 勝山市野谷町保田 57-36-2 ☎0779-89-2293 FAX 0779-89-1823 E-mail：fukui@shin-etsu.co.jp
広島支店 〒738-0202 廿日市市峠 245-84 佐伯工業団地 ☎0829-74-1563 FAX 0829-74-3261 E-mail：hiroshima@shin-etsu.co.jp
盛岡営業所 〒020-0664 滝沢市鵜飼恒森 5-27 ☎019-684-4367 FAX 019-684-2157 E-mail：morioka@shin-etsu.co.jp
中部営業所 〒503-0852 大垣市禾森町 6-74(加納ビル 2F) ☎0584-73-4270 FAX 0584-81-5084 E-mail：chubu@shin-etsu.co.jp
熊本営業所 〒861-8035 熊本市東区画図町 8-8-11 ☎096-388-1027 FAX 096-388-1028 E-mail：kumamoto@shin-etsu.co.jp