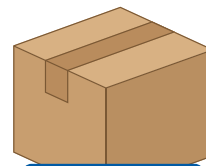




水溶性高分子 荷崩れ防止用接着剤

トキワノールNSシリーズ



荷姿：20kg/BIB

トキワノールNSシリーズは、ダンボール箱やクラフト紙製品の保管・輸送時における荷崩れを解決するために開発された水溶性接着剤です。従来から滑り止め用途に使用されているホットメルト型接着剤やストレッチフィルム、PPバンドよりも多くの利点があります。

性状

品番	NS-8209	NS-8208HL	NS-8208H	NS-A1
タイプ呼称	汎用	中粘度	高粘度	速乾性
pH	7.6~9.4	7.7~8.9	7.7~8.7	6.3~8.3
外観	半透明・糊液状			
粘度(mPa.s/20℃)	170~330	240~440	370~670	50~130
主成分	特殊水溶性高分子			

特長

優れた固定効果

ダンボール箱などを段積みする際に、本品を使用しますと保管・輸送時にパレット荷全体の荷崩れ防止や地震対策に効果的です。

優れた経済性

少ない塗布量で荷崩れ防止効果があります。ナフサの影響もほとんど受けませんので、他の方法に比べて低コストです。

環境に配慮

ストレッチフィルムのように使用後にゴミが発生しません。また、ホットメルトのような高容量の熱源が不要です。脱プラスチックや電気使用量の面で環境負荷の低減へ繋がります。

容易な荷ほどきとパッケージ破損低減

強固に固定された段ボール箱も、荷ほどきの際は簡単に剥がれます。また、段ボール紙および紙袋の表面を破損しません。

安全な原料

原料には、化審法、安衛法、毒物及び劇物取締法、PRTR法などが適用外な極めて安全な原料を使用しています。

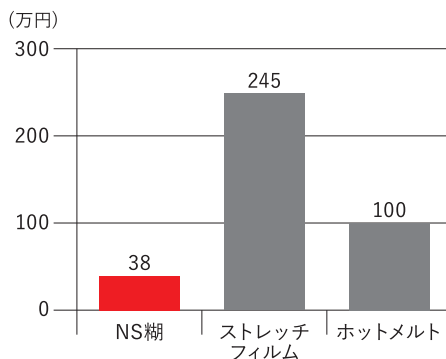
コスト比較

●コスト比較内訳 一例

※年間/パレット数70,000枚の場合(280枚/日×250日)

	トキワノールNSシリーズ	ストレッチフィルム	ホットメルト
原材料費(参考)	400円/kg 0.4円/g	6,000円/本 25μ×500mm×2,000m 1円/m (3倍延伸タイプ)	550円/kg 0.55円/g
1パレット当たりの使用量 ※塗布量はパッケージの種類により異なります。	0.5g/箱	1,100mm×4=4.4m 4.4m×8周巻=35.2m	0.5g/箱
1パレット当たりの金額 ※9箱×4段積み(最上段不塗布)	0.4円×13.5g=5.4円	1円×35.2m=約35円	0.55円×13.5g=約7.5円
電気代(年間)	0.11kw×13円×12H×250日 4,290円		4.5kw×13円×12H×250日 175,500円
消耗品			300,000円 ※ヒートホース等メンテナンス代
年間コスト	約380,000円	約2,450,000円	約1,000,000円

●年間コスト比較



使用上の注意

- 直射日光を避けて、常温(推奨温度15℃~25℃)の室内で保管してください。
- 保管場所の床面は水が侵入・浸透しない構造の場所で保管し、開封後は、使用后、密閉して保管してください。
- 保証期間は製造日より3ヵ月です。



常盤化学工業株式会社

東京営業所：03-3761-0161
大阪事業所：06-6939-4057

名古屋事業所：0587-32-6115
市場開発課：03-3762-5517