

リン系難燃ポリエステルコート剤

MADE IN JAPAN

「NC-701」は、PETフィルムに難燃性を付与する透明コート剤です。本製品は、地球環境に配慮したハロゲンフリーの難燃剤です。
PETフィルムに塗工する量により、難燃性VTM-0が可能です。

★製品の特長

- ◆ 人・環境に優しいハロゲンフリーの難燃コート剤です。
- ◆ PETフィルムに塗工することにより難燃化が可能になります。
- ◆ 塗工量を調整することにより、難燃性VTM-0にすることが可能です。
- ◆ 塗丁面は透明で、難燃剤のブリードアウトもありません。
- ◆ コロナ処理のPETフィルムに接着可能です。

★用途

- ◆ PETフィルムラベルの難燃化に最適です!
- ◆ PETフィルムを難燃フィルム化することが可能です!



★製品入目(荷姿)

15Kg 石油缶

★適用法令等

安衛法有機則:第二種有機溶剤

PRTR法 : 該当

消 防 法 : 第4類引火性液体 第一石油類

★GHS 絵表示







販売代理店

★取扱い上のご注意

- ・SDS内「7. 取扱い及び保管上の注意」事項をよく読み、 「8. 暴露防止及び保護措置」記載の設備対策を行って下さい。
- ・本製品の残液、空容器、蓋は全て産業廃棄物として処理して下さい。 その他詳細については、SDS(安全データシート)を必ずお読み 頂いた上で適切にご使用下さい。

★SDS 管理番号

1-0285-01



本社工場

第二工場 東京営業所 大阪営業所 ISO9001·14001認証取得工場

日本シーマ株式会社

〒306-0313 茨城県猿島郡五霞町元栗橋7510 TEL 0280-84-3871 FAX 0280-84-3874 〒306-0313 茨城県猿島郡五霞町元栗橋7420 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-12-14

〒564-0063 大阪府吹田市江坂町4-19-1 http://www.n-cima.co.jp



リン系難燃ポリエステルコート剤

MADE IN JAPAN

TECHNICAL DATA

【化学的/物理的性質】

◆ 性 状

◆主成分

◆ 不 揮 発 分 (%)

◆溶媒組成

◆ 粘 度 (25℃)

◆ 難燃性能評価(参考)

淡褐色透明液体

ポリエステル樹脂

 $38 \sim 42\%$

MEK/hIII = 30/70

 $200\sim500$ mPa·s

【拡大図】





·試験方法: 薄手材料垂直燃焼試験(ASTM D4804)

2 5 μm P E T フィルムにN C - 7 0 1 を d r y 1 3 μm・2 3 μm塗工し、燃焼試験を実施。

UL94VTMの判定:VTM-0



リン系難燃アクリル粘着剤

MADE IN JAPAN

「NC-772」は、リン系難燃剤を使用したハロゲンフリーの難燃性粘着剤です。 透明性に優れ、少量添加するだけで大変強い粘着力を発揮します。 低温条件下でも初期粘着力を保持し、基材の難燃性を損なわない粘着剤です。

★製品の特長

◆低有害性

リン系難燃剤を使用、ハロゲンフリーのため低有害性です。

◆安定性

低不揮発性で耐熱性の高いリン系難燃剤を使用しているので、高温条件下でも性能低下しません。

◆粘着性

難燃性の高いリン系難燃剤を使用しており、少ない添加量でも強い粘着力と透明性を発揮します。

◆作業性

初期接着性が良好で、作業性の良い製品です。



★製品入目(荷姿)

15Kg 石油缶

★適用法令等

安衛法有機則:第二種有機溶剤

PRTR法 :該当

消 防 法 : 第4類引火性液体 第一石油類

★GHS 絵表示







★SDS 管理番号

1-0291-01

頂いた上で適切にご使用下さい。

販売代理店



ISO9001·14001認証取得工場

日本シーマ株式会社

本社工場 〒306-0313 茨城県猿島郡五霞町元栗橋7510 TEL 0280-84-3871 FAX 0280-84-3874

第二工場 〒306-0313 茨城県猿島郡五霞町元栗橋7420 東京営業所 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-12-14 大阪営業所 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町4-19-1

・SDS内「7. 取扱い及び保管上の注意 | 事項をよく読み、

[8. 暴露防止及び保護措置 | 記載の設備対策を行って下さい。

・本製品の残液、空容器、蓋は全て産業廃棄物として処理して下さい。

その他詳細については、SDS(安全データシート)を必ずお読み

http://www.n-cima.co.jp



リン系難燃アクリル粘着剤

MADE IN JAPAN

TECHNICAL DATA

【化学的/物理的性質】

◆ 性 状 淡黄色液体

◆ 主成分 アクリル樹脂

◆ 色相(ガードナー)

◆ 不揮発分 52.0~56.0 (wt%)

◆ 粘 度 (25℃) 8,000~10,000 (m P a·s)

◆ 溶剤 酢酸エチル/トルエン=50/50

◆ 粘着力 420 (N/m)

◆ ボールタック 14

◆ 保持力 0.7

※上記の数値データは、すべて当社測定による参考値です。

^{*}粘着力:対ステンレス板、180°引きはがし法(300mm/min)、温度23℃、湿度65%RH

^{*}ボールタック:J.Dow法、助走100mm、温度23℃、湿度65%RH

^{*}保持力:対ステンレス板、試料面積20x20mm、測定温度40℃、荷重1kg、1時間後測定