



製品概要

TEXIPOL® 63-237 は、繊維の顔料による印刷のために特別に開発した多機能性逆エマルジョン増粘剤です。本製品は、アクリル系コポリマーのアンモニア塩を中和した分散液として供給します。

物性 (スペックではありません)	
外観	クリーミー状の液体
見掛け比重 25°C	1.05
逆乳化時の粘度 ブルーフィールド RVT、スピードル 3.20rpm, 25°C	1500 mPas
増粘した脱イオン水の粘度	>35000 mPas
ポリマーの荷電	アニオン (陰イオン)

*4%の TEXIPOL® 63-237 で増粘した脱イオン水で供給。ブルーフィールド RVT、スピードル 6.5rpm, 25°C。

分野

TEXIPOL® 63-237 は、印刷用顔料ペーストに配合すると、ほぼ瞬時に増粘させる使い易い低粘性液体で供給します。ポリマーは溶液に分散しており、増粘の促進のために、中和、又は、他添加物の必要はありません。

TEXIPOL® 63-237 は、優れた固着性、着色率、明るさ、取扱い易い柔らかさ、更に、他に類をみない印刷特性を示します。綿100%、ポリエステル、ポリエステル・綿の混紡、他の合成繊維、又、混合紡に使用可能です。

TEXIPOL® 63-237 は、印刷ペーストに、通常 3.0-4.0%、標準 3.5%、で使用します。防腐剤、保湿剤、発泡抑制剤、軟化剤、結合剤、架橋剤等の全ての典型的な印刷用ペースト材料と相溶性があります。TEXIPOL® 63-237 は、ハンドスクリーン印刷、輪転印刷機、平台印刷機の使用に適しています。

TEXIPOL® 63-237 は、繊維のコーティング剤及び接着剤の様々な分野での効果的な増粘剤として、また、他業界での一般的な増粘剤としても使用されています。

荷姿と保管

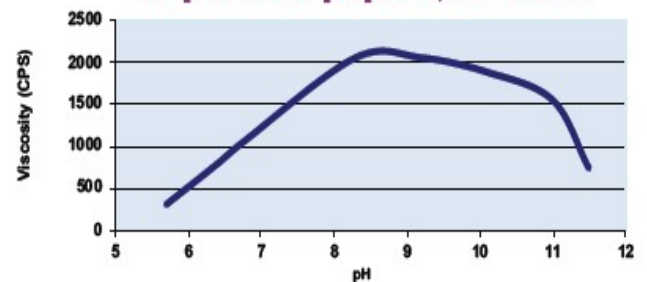
TEXIPOL® 63-237 は、ドラムと IBCs で供給しています。(各地域の弊社スタッフに連絡願います。)

TEXIPOL® 63-237 は、乾燥した良く換気をした場所で、オリジナルの未開封の容器に入れた状態で、5~30°Cにて保管して下さい。凍結、直射日光から守って下さい。

健康と安全情報

別途準備の MSDS をご参照下さい。

Texipol® 63-237 pH profile, 2% in water





製品概要

TEXIPOL® 63-510 は、水性組成物に高度な擬塑性流動性を付与する逆エマルジョン増粘剤です。本製品は、アクリル系コポリマーのナトリウム塩を中和した分散液として供給し、広範囲の pH2-12 領域で増粘効果を示します。

物性 (スペックではありません)	
外観	クリーミー状の液体
見掛け比重 25°C	1.05
逆乳化時の粘度 ブルーフィールド RVT、スピンドル 3.20rpm, 25°C	3000 mPas
増粘した脱イオン水の粘度	>100,000 mPas
ポリマーの荷電	アニオン (陰イオン)

*4%の TEXIPOL® 63-510 で増粘した脱イオン水で供給。ブルーフィールド RVT、スピンドル 6.5rpm, 25°C。

分野

TEXIPOL® 63-510 は、水性配合に直接添加すると、ほぼ瞬時に増粘させ、使い易い低粘性液体で供給します。ポリマーは、溶液に分散しており、増粘の促進のために、中和、又は、他添加物の必要はありません。

TEXIPOL® 63-510 は、酸性、アルカリ性組成物の両方で増粘させ、クエン酸、グリコール酸のような様々な有機酸に安定した増粘効果を示します。また、リン酸にも効果的に増粘させます。通常、瞬時に増粘しますが、強酸、強アルカリの環境下では、やや時間がかかります。

TEXIPOL® 63-510 は、様々な水性接着剤、及び、極めて安定したクリーム状となるコーティング剤への増粘剤、として使われています。また、N-メチロールピロリドンと他の極性溶剤との水性混合物の増粘の為に使用されています。典型的な増粘配合部数は 0.5-2.0%ですが、添加部数を上げると高粘性のペーストとなります。

荷姿と保管

TEXIPOL® 63-510 は、ドラムと IBCs で供給しています。(各地域の弊社スタッフに連絡願います。)

TEXIPOL® 63-510 は、乾燥した良く換気をした場所で、オリジナルの未開封の容器に入れた状態で、5~30°Cにて保管して下さい。凍結、直射日光から守って下さい。

健康と安全情報

別途準備の MSDS をご参照下さい。

Texipol® 63-510 pH profile, 2% in water

