

特殊変性アミノシリコン系柔軟剤

# パラシリコン FD-737

(PARASILICON FD-737)

パラシリコン FD-737は、独自の乳化技術により、ポリエステル布の摩擦堅牢度の阻害を極力起こさないことを目的とし開発された特殊変性アミノシリコンオイルを主成分とした柔軟加工剤です。

風合は、優れたヌメリ感のあるソフトな柔軟性をポリエステル、綿、ポリエステル／綿及びレーヨン素材に対して付与します。

また、パラシリコン FD-737は加熱による白度低下が極めて少なく、各種薬剤とも相容性が良好です。

## 【摩擦堅牢度比較】

	試 験 布	水 処 理	1 %	2 %	3 %
従 来 品	乾 式	4-5 級	4 級	3-4 級	3 級
パラシリコン FD-737			4-5 級	4-5 級	4-5 級
従 来 品	湿 式	4-5 級	3 級	2-3 級	2 級
パラシリコン FD-737			4-5 級	4-5 級	4-5 級

試 験 布 ポリエステル織物 (黒)

各加工剤 1%、2%、3% soln 処理

加 工 条 件 絞り率 98%

乾 燥 110℃×3分 熱処理 170℃×1分

摩擦堅牢度試験 J I S L - 0849 に基づいて行う。

## <性 状>

外 観 : 白色半透明

P H : 5.0±1.0

イオン性 : 非イオン

分 散 性 : 冷水に容易に分散

<使 用 法>

1. 適応素材 : ポリエステル、綿、ポリエステル／綿、レーヨン、ポリエステル／レーヨン  
使用量 : パラシリコン FD-737 1~3%soln  
加工素材及び併用加工剤に応じて熱処理する。

<特 徴>

1. ポリエステル加工布の堅牢度阻害が少なく、ヌメリ感とソフト感に富んだシリコンタッチの風合を繊維に付与します。
2. 非イオンエマルジョンですので、各種加工剤との混和性が良好です。
3. ポリエステルなどの合成繊維やレーヨンなどに対して平滑性を付与し、編物の可縫性向上にも寄与します。

<注 意 >

1. 加工処方・処理される繊維により風合及び溶液相溶性が若干異なりますので、実際の使用に際し充分試験の上、使用してください。
2. 常温(5~35℃)で直射日光を避けた冷暗所に保存してください。

ここに記載された資料内容は、細心の注意を払って行った社内試験に基づくものですが、御使用に際しましては充分に御試験の上、御使用下さい。  
取扱いに関しましてはMSDSを御参照下さい。