



パンフレット No. AN016
2012年12月 作成
工 業 用

シリコーン系柔軟剤

ハイテnder F - 100

ハイテnder F - 100は、変性シリコーンオイルを主成分としたエマルジョン系柔軟剤です。各種繊維に処理することで、シリコーン独特のドレープ性のある風合いを付与します。本製品は、柔軟性が出難い皮革用の柔軟剤としても使用されており、従来のアミノ変性シリコーンでは得られないような柔らかさが得られることが特徴です。特に、デニムのような厚手の綿素材に適用した場合、シルクやレーヨンのような芯が抜けたしっとりとした柔らかさが得られます。

性 質 ・ 性 状

外 観	乳白色液体
成 分	変性シリコーンエマルジョン
イ オ ン 性	弱カチオン
pH	約7.0 (1%水溶液)
溶 解 性	任意の割合で水に分散(乳化)します。 (上記の数値は代表値であり、規格値ではありません。)

特 徴

1. シリコーン独特のドレープ性のある風合いを付与します。
2. 厚手の綿素材に使用した場合、従来のシリコーン系柔軟剤にはない 芯が抜けたようなしっとりとした柔らかさが得られます。
3. ポリエステル等のニット製品に処理しますと、優れたストレッチバック性、防雛性を付与します。
4. 熱処理することにより、触媒なしで耐洗濯性が得られます。
5. 希釈安定性、耐酸・アルカリ性が良好です。



ハイテンドー F-100

使 用 方 法

被処理物の種類・形態、処理法により異なりますが、標準使用量は1～2 o.w.f. です。

吸尽あるいはパッド処理後、80～120℃で数分間乾燥します。必要に応じて、150～180℃で30秒～2分間の熱処理を行います。

ご 注 意

使用に際しましては充分試験の上ご使用下さい。

入 目

1.7 kg

取扱いおよび保管上の注意事項

- 1) 取扱い中は、直接身体に触れないように保護手袋、保護メガネを着用して下さい。
- 2) もし誤って眼や口に入ったときは、直ちに流水でよく洗い流し医師の手当てを受けて下さい。
- 3) 皮膚に直接触れた場合は、直ちに流水でよく洗い流して下さい。もし発疹その他の異常が生じた場合は速やかに医師の手当てを受けて下さい。
- 4) 取扱い後は手洗い、うがいを充分に行ってください。
- 5) 使用途中の容器は密閉し、異物が入らないようにして下さい。
- 6) 保管に際しては直射日光を避け、冷暗所（5℃～35℃）で保管して下さい。
- 7) 廃棄するときは、産業廃棄物として処理して下さい。

お 願 い

弊社発行の「製品安全データシート（MSDS）」を用意しております。併せてご活用下さい。