



パンフレットNo.MA459
2021年4月改訂
工 業 用

合繊ニット用一浴精練染色助剤

エスコールNS-31 (ESQUAL NS-31)

アクリル系糊剤等が経糸用糊剤として用いられている織物については、アルカリ剤による糊抜きが必須とされ、一浴精練染色は困難とされています。これに対し、糊剤が使用されておらず、ニッティングオイルのみが付着している編物（ニット）については一浴精練染色が可能となります。エスコールNS-31は優れたニッティングオイル乳化分散性、再付着防止性を有し、ポリエステル・ナイロン等の合繊ニットの一浴精練染色を可能にします。

性 質 ・ 性 状

外 観	褐色液体
成 分	特殊芳香族系スルホネート
イ オ ン 性	アニオン・ノニオン
p H	約8（1%水溶液）
溶 解 性	任意の割合で水に分散します。

（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. ニッティングオイルの乳化分散性に優れており、ポリエステル、ナイロン、アセテートの合成繊維ニットの一浴精練染色助剤として優れた効果を示します。
2. ニッティングオイルの生地への再付着、缶体への付着を防止します。
3. 染料の染着性に対して悪影響を与えません。

使 用 方 法

被染物の種類・形態等により異なりますが、一般的には0.2～1g/Lです。



使用上の注意

必要に応じて高圧染色用消泡剤を適量添加して下さい。

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 6 k g

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「安全データシート（SDS）」を用意しております。
併せてご活用下さい。