



パンフレット AD122
2002年10月作成
工業用

ナイロン用低起泡性均染剤

ミグレガールN - 11E

(MIGREGAL N - 11E)

ミグレガールN - 11Eは対繊維・対染料親和性を有し、ミーリング型染料を中心に広範囲の酸性染料に対して優れた均染効果を発揮します。また、低起泡性ですので、液流染色機においても使用可能です。

本品はP R T R法指定物質、環境ホルモン該当物質を含有していません。

性 質 ・ 性 状

外 観	黄褐色微濁液体
成 分	特殊複合型活性剤配合
イ オ ン 性	両 性
p H	約7.5 (1 % 水溶液)
溶 解 性	任意の水に溶解します。

特 徴

- 1 . 低起泡性です。
- 2 . ミーリング型染料を中心とした広範囲の酸性染料に優れた均染効果を発揮します。
- 3 . 優れたカバリング性を有します。
- 4 . 染料の染め足を揃えます。



使用 方 法

ミグレガールN - 1 1 E の標準使用量は、染料の種類・濃度、被染物の種類・形態により異なりますが、1 ~ 2 g / L です。

試 験 例

1) 移染性

試験布の作成

試 料：ナイロンジャージ

染 料：	1	{	Aminyl	Yellow	E-5GN	0.7 % o.w.f.
			"	Red	E-3BL	0.7 % o.w.f.
			"	Blue	E-2GL	0.7 % o.w.f.
2	{	Aminyl	Yellow	F-5GN	0.7 % o.w.f.	
		"	Red	F-RS	0.7 % o.w.f.	
		"	Blue	F-GL	0.7 % o.w.f.	

染色条件：100 × 30 分

酢酸（90%）0.3 cc / L

移染試験

試験布：上記染色布

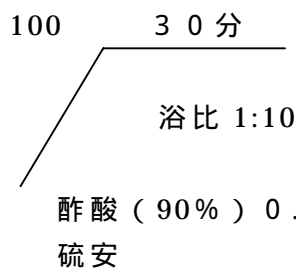
添付布：同白布

均染剤：1 . 無添加

2 . ミグレガールN - 1 1 E 1.5 % o.w.f.

3 . 某社品A 1.5 % o.w.f.

試験条件：





ミグレガル N-11E

結果：

	染料	1	2
均染剤			
無添加			×
ミグレガル N-11E			
某社品		~	×~

移染性良好 > > > ×

2) 起泡性

ミキサー法 (シャープ ミキサー EM-200)

液量：500cc (酢酸 1cc/L、硫酸 0.5g/L)

均染剤：1) ミグレガル N-11E 1g/L

2) 某社品 A 1g/L

液温：常温、50、80

方法：ミキサーに調製液を入れ、高速で30秒攪拌し、停止直後~5分後の泡の高さを測定した。

結果：

	ミグレガル N-11E			某社品 A		
	常温	50	80	常温	50	80
直後	5.5	4.0	2.5	4.5	4.3	1.0
30秒後	5.5	2.8	0.8	4.5	3.8	0.5
1分後	5.2	2.0	0.6	4.5	2.5	0.3
2分後	4.8	1.3	0.2	4.0	2.1	0.3
3分後	4.0	0.8	0.2	3.7	1.8	0.2
4分後	3.3	0.4	0.2	3.5	1.0	0.2
5分後	2.7	0.2	0.1	3.3	0.9	0.1

単位：cm

ご 注 意

使用に際しましては充分試験の上ご使用下さい。



ミケルガール N-11E

入 目

1 8 kg

取扱いおよび保管上の注意事項

本品は揮発性の溶剤を含有しております。その蒸気を吸入すると中毒をおこすおそれがありますので、取扱いにあたっては下記の注意事項をお守り下さい。

- 1) 取扱い場所は火気厳禁とし、局所排気装置を設けて下さい。
- 2) 容器から出し入れするときは、こぼれないようにして下さい。
- 3) 取扱い中は、保護手袋、保護メガネ及び必要に応じ防毒マスク、送気マスクなどを着用し直接身体に触れないようにして下さい。
- 4) 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、速やかに医師の手当てを受けて下さい。
- 5) 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。
- 6) 取扱い後は手洗い、うがいを充分に行ってください。
- 7) 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。
- 8) 保管に際しては関係法令に従い、直射日光を避け、冷暗所（5 ～ 35 ）で保管して下さい。
- 9) 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 (M S D S)」を用意しております。併せてご活用下さい。