



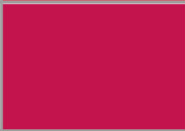



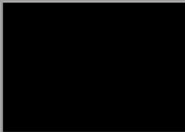



Üstün saflık ve çözünürlüğe sahip vinilsülfon serisi

Sumifix		%owf	Uygulama
Yellow 2GL(A) cc.		2.0	Çektirme ve Cold pad batch boyamada Lemon Sarısı renklerde yüksek verim,iyi yuzey düzgünlüğü
Yellow GR 150%		2.0	Cold pad batch boyamaya uygun yüksek alkali dayanımı olan iyi trikromlk Sarı
Brill. Orange 3R 135%		2.0	Cold pad batch boyamada trikromide kullanılan Standart Oranje/Kırmızı .
Brill. Red G Special		2.0	Mükemmel alkali stabilitesi,çok iyi renk verimi ve yıkama haslığı.
Red BB 150% gran.		2.0	Cold Pad Batch.de boyama için standart trikromatik Kırmızı.
Brill. Blue R special		3.0	Cold Pad Batch için yüksek alkali stabilitesi olan parlak Mavi.
Brill. Blue R 150%		2.0	Çektirme için yüksek konsantre Parlak Mavi.
Turquoise Blue G Conc.*		2.0	Bütün uygulamalara uygun ,mükemmel kalite, yüksek çözünürlük ve alkali stabilitesi olan Turquaz
Black B(A) 150% gran.		4.0	Çektirme ve Cold Pad Batch boyamada Navy ve Siyah renklerde kullanılan yüksek saflıkta Siyah
Black EX(A) Conc. gran.		4.0	Yüksek yaş haslıklara sahip ,mükemmel kalitede Koyu Siyah .

*Sumireact

Özellikler		Yellow2GL(A) cc.	YellowGR150%	Brill.Orange 3R	Brill. Red G Special	RedBB150% gran.	Brill.Blue R	Brill.Blue R 150%	TurquoiseBlue G*	BlackB150% gran.	BlackEX(A) Conc.	
Boyarmadde Miktarı (% o.w.f.)		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	4.0	4.0	
Haslık Özellikleri	Klorlu su (20ppm)	2	1-2	2	1-2	2	2-3	2-3	1-2	2	1-2	
	Ter	Pamukta lekeleme	5	5	5	5	5	5	5	3-4	5	5
			5	5	5	5	5	5	5	3	5	5
		Renk Değişimi	5	5	5	5	4-5	4-5	4-5	4-5	5	5
			5	5	5	5	4-5	5	5	4-5	5	5
	Yıkama 60°C	Renk Değişimi										
			5	5	5	5	5	5	5	4-5	5	4-5
Ter-Işık	Alkali	4-5	3-4	3	2	2-3	5	5	3	4	3-4	
	Asidik	4-5	3-4	3	2-3	3	5	5	3	4	4	
	Işık	5<	5<	5	4	4-5	5<	5<	4-5	4	3	
Boyama Özellikleri	Aşınabilirlik	(+)	+	+	+	+	-	-	(+)	+	+	
	Migrasyon özelliği	+	+	+	+	+	(+)	(+)	+	+	+	
	Optimal çektirme boyama sıcaklığı (°C)	50	50	50	50	50	50	50	70	50	50	
Uygulanabilirlik	Baskı	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	-	(+)	(+)	(+)	
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	Kontinü boyama	+	+	+	+	(+)	+	-	+	+	+	
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	Cold Pad Batch boyama	+	+	-	(+)	(+)	+	-	(+)	+	+	
	Çektirme boyama	+	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	
Çözünürlük	Tuz (Na ₂ SO ₄ = 30g/l)	70	70	70	70	40	100<	80	20	100<	100<	
	Su, 25°C (g/l)	100	100	90<	100<	80	150<	100	65<	150<	150<	
Arilamsiz kumaş boyamaları (<5ppm)		0	0	0	0	0	0	0	0	X	Δ	

Tablo Kayıtları

Uygulanabilirlik için işaretlendirme

- + : Uygun
- (+) : Sınırlı uygunluk
- : Uygun değil

Kontinü boyama

- Üstteki : Tek banyo pad-dry steam
- Alttaki : Çift banyo pad-dry steam

Baskı

- Üstteki : Tek aşamalı işlem
- Alttaki : İki aşamalı işlem

Haslık

- Işık : ISO 105/B02, Xenon Arc lamp
- Ter*Işık : ATTS 25.7kJ/m², 420nm, 0.7W/m² asit (üst) / Alkali (alt)
- Yıkama : M&S C4A
- Ter : ISO 105 E04 Asid (Üst) /Alkali (Alt)
- Klorlu su : ISO 105 E03

- 0 :Uygun
- X : Uygun değil

Δ : Sınırlı konsantrasyon*

CPB boyamada trikromik kombinasyonlar

Oranj

Sumifix Supra Yellow 3RF 150%	1.921 g/l
Sumifix Br Orange 3R 135%	3.375 g/l
Sumifix Br Blue R spl	0.087 g/l
Toplam boyarmadde konsantrasyonu	5.383 g/l



Mavi

Sumifix Br Blue R spl	34.171 g/l
Sumireact Turquoise Blue	4.828 g/l
Toplam boyarmadde konsantrasyonu	38.999 g/l



Bej

Sumifix Supra Yellow 3RF 150%	0.351 g/l
Sumifix Br. Orange 3R 135%	0.806 g/l
Sumifix Br. Blue R spl	0.387 g/l
Toplam boyarmadde konsantrasyonu	1.544 g/l

