



COLORANTI REATTIVI

REATTIVI A FREDDO: GAMMAZOL LX/CA/E/HB/S-W/FL SUPERFIX

Gammazol: coloranti reattivi del tipo solfato etil solfone. Si trasformano in vinilsolfonici quando legati alla fibra cellulosica: grande solubilità, buon potere livellante, buona resa, ottima riproducibilità; economicità del processo di tintura; versatilità sia nella tintura quanto nella stampa.

Gammazol LX : Possiedono gran potere livellante e vengono specialmente usati per toni chiari. Temperatura di tintura consigliata: 50-60°C

Gammazol E: alta riproducibilità nei toni chiari ;alta solidità alla luce; buona solidità al cloro ed al sudore; solidi al post-mercerizzo;

Adatti ad esaurimento, a stoccaggio a freddo ed in continua. Temperatura di tintura consigliata: 50-60°C

Gammazol HB: mostrano un'alta resa grazie all'alta fissazione %, cosicché minori quantità di colore siano richieste=economia del processo.

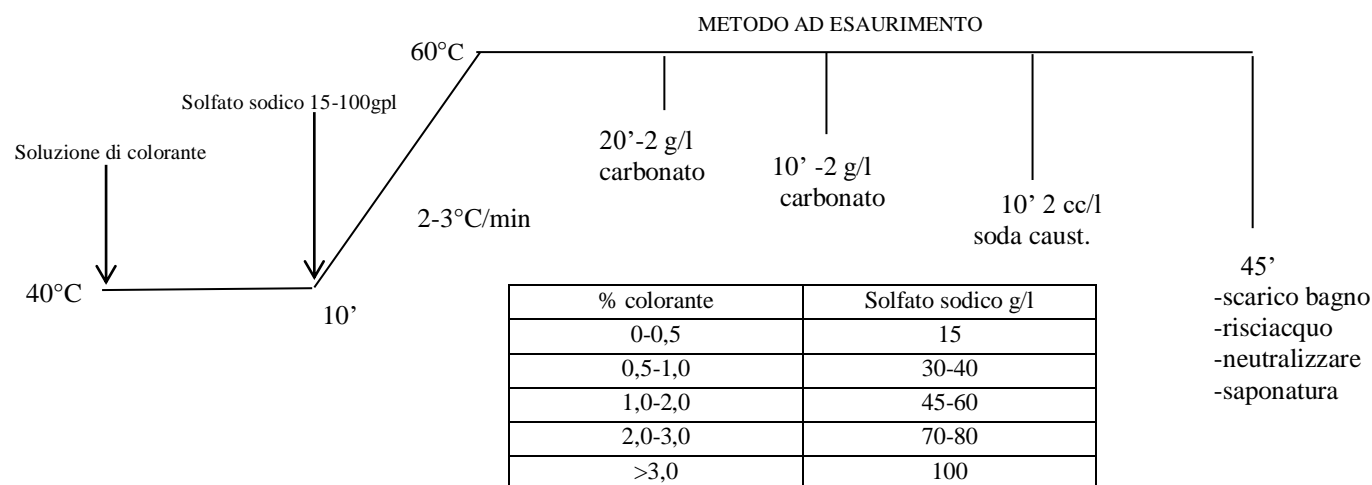
Meno prodotti chimici e tempo, lavaggio più facile; meno coloranti nei reflui; risparmio di acqua ed energia; compatibilità con gli altri reattivi a freddo;

alta riproducibilità; buone solidità generali. Temperatura di tintura consigliata: 50-60°C

Gammazol S-W: è una nuova serie di reattivi per toni medi e scuri. Alta resa e quindi maggiore economicità del processo; la migliore riproducibilità per toni scuri; facile lavaggio; sono coloranti reattivi di qualità superiore. Applicabili ad esaurimento su filato e tessuto o in continua e stoccaggio a freddo per toni scuri, su maglia o tessuto.

Superfix: sono coloranti reattivi bifunzionali; chimicamente, fanno sia legami monoclorotriazinici che vinilsolfonici. Hanno buona reattività e possono essere applicati, ad esaurimento, sia a 60°C con carbonato sodico e soda caustica che a 80°C con solo carbonato. E' possibile lo stoccaggio a freddo.

Gammazol FL: terna coloranti reattivi a base fluorotriazinica con elevatissime solidità alla luce applicabile sia ad esaurimento che per sosta a freddo.



REATTIVI A CALDO: GAMMAFIX; GAMMAFIX HEXL

I coloranti reattivi Gammafix sono adatti per la tintura di fibre cellulosiche.

Questi coloranti possiedono grandi proprietà di esaurimento e fissazione; questo facilita le successive operazioni di lavaggio e saponatura.

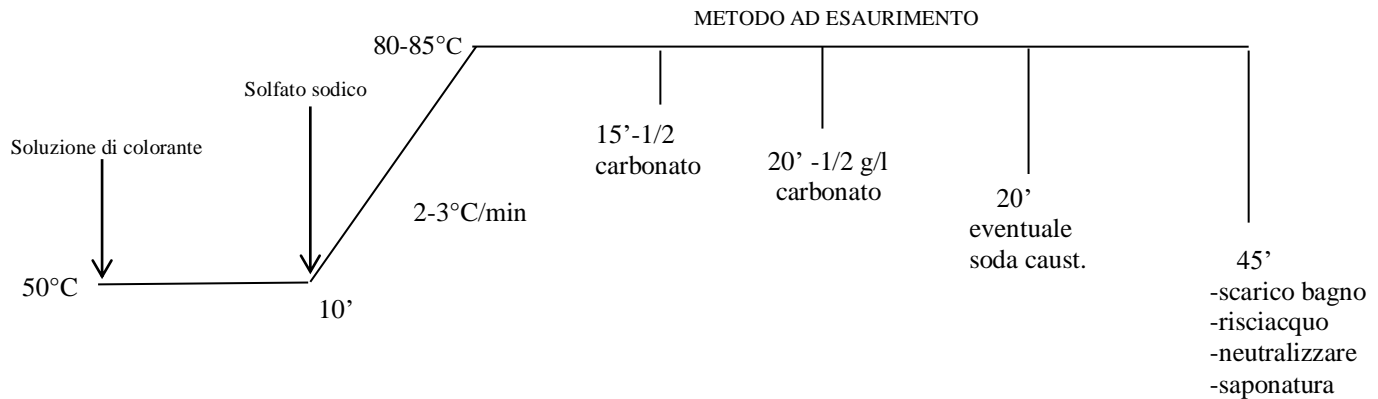
Principali caratteristiche dei coloranti gammafix:

-eccellente ripetibilità con differenti rapporto bagno.

-economicità dovuta al buon grado di fissazione

-adatti alle miste poliestere/cellulosa

- generalmente si applicano ad 80°C in presenza di sodio solfato e successiva aggiunta di solo carbonato sodico



% colorante Gammafix	Sodio solfato (g/l)		Alcali (g/l)			Tempo fissaz. (min)
	Cotone non mercerizzato	Cotone mercerizzato o viscosa	Se solo carbonato sodico	Alcali misti:		
				Carbonato	Soda caus. 100%	
Fino a 0,10	10	5	10	5	0,2	30
0,11-0,30	20	10	10	5	0,2	30
0,31-0,50	30	20	10	5	0,2	45
0,51-1,00	45	30	15	5	0,2	45
1,01-2,00	60	40	15	5	0,5	45
2,01-4,00	70	55	20	5	0,5	60
Oltre 4,00	90	65	20	5	0,5	60

Note: per ogni colorante sono riportati due valori di percentuali di tintura. Quello in alto è di riferimento per i valori di solidità indicati, quello in basso si riferisce al tessuto tinto allegato.

N.b: i valori di solidità riportati sono indicativi e non costituiscono garanzia.

Gammazol LX	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina						
										solubilità		Sfregamento		Corrodibilità	
										20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina
	1	Giallo LX	176	6	5	5	6	5-6	4-5						
			90	100	4-5										
	1	Rosso LX	223	4-5	5	5	5	5	3						
			100	100	5	4	4-5	1							
	1	Blu LX	mix	5-6	4	4-5	5	5	2-3						
			160	180	4	4	1	1							

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporco cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8)

Gammazol H (80°C)	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina						
										solubilità		Sfregamento		Corrodibilità	
										20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina
	1	Giallo HRN		4	5	4-5	5	4-5							
			80	100	5	5									
	1	Rosso HF		5	5	4-5	4-5	4-5							
			80	100	4-5	4-5									
	1	Rosso H-B 150%		5	5	4-5	4-5	4-5							
			80	100	4-5	4-5									
	3	BLU HRN		4-5	4	4-5	4-5	4-5							
			100	100	4-5	4									

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporcamento cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8)

Gammazol E	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina						
										solubilità		Sfregamento		Corrodibilità	
										20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina
	1	Rosso ERN	242	3-4	5	4-5	5	5	4-5						
			80	100	3	4-5	1	1							
	1	Rosso E4BA	158	4	5	4	5	5	4-5						
			50	100	3	4-5	Corrod.	Corrod.							
	1	Scarlatt o E2GA	mix	3-4	4-5	4-5	5	5	3-4						
			50	100	3	4-5	1	1							
	1	Blu EBNA	225	4	4-5	4-5	4-5	4-5	3						
			90	100	3	4-5	3	3							

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporco cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8)

Gammazol E	%	nome	Cl	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina						
										solubilità		Sfregamento		Corrodibilità	
										20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina
	2,5	Royal EFR	224	5	4-5	4-5	4-5	4-5	3-4						
			200	200	4-5	4-5	Non corrod.	Non corrod.							
	3	Blu EFFN	181	4	4-5	4	4-5	4-5	1-2						
			100	100	4-5	3	Non corrod.	Non corrod.							
	1	Rosso E6BA	159	2	4-5	4-5	4-5	4-5	4						
			150	150	4-5	3	Corrod.	Corrod.							
	1	Rubino EXF													

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporco cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8)

Gammazol E	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina						
										solubilità		Sfregamento		Corrodibilità	
										20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina
	1	ARANCIO E3GA	64	1-2	4-5	4-5	4-5	4-5	3-4						
			100	100	4-5	3	Non corrod.	Non corrod.							
	1	GIALLO BR. EF													

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporcameto cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8)

Gammazol HB	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina						
										solubilità		Sfregamento		Corrodibilità	
										20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina
	3	Giallo HB-4G	186	>6	5	5	4-5	4-5	3						
			100	100	5	3-4	3-4	4-5							
	3	Giallo HB	mix	>6	5	4-5	4-5	4-5	2						
			100	100	5	3-4	4	3							
	1	Giallo HB R		4	5	4-5	4-5	4-5							
			100	100	5	5									
	3	Arancio HB	mix	6	5	4-5	4-5	4-5	2-3						
			100	100	5	3-4	4-5	5							

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporco cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8)

Gammazol HB	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina						
										solubilità		Sfregamento		Corrodibilità	
										20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina
	3	Rosso HB-2B	mix	5	4-5	4-5	4-5	4-5	3						
			100	100	5	2-3	2-3	1-2							
	3	Rosso HB-3B	mix	5	4-5	4-5	4-5	4-5	4						
			100	100	5	3	2-3	1-2							
	1	Rosso HB-7B	mix	5	5	4-5	5	5	1						
			100	100	4-5	4-5	2-3	3							
	3	Rosso HB	mix	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	3-4						
			100	100	5	3	2-3	1-2							

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporco cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8)

Gammazol HB	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina
			solubilità		Sfregamento		Corrodibilità		
			20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina	
	10 gpl	Rosso prof.HB							
	3	Blu HB	mix	5	4-5	4-5	4-5	4-5	4
			100	100	4-5	2-3	2	2	
	2	Blu HB-G							
	2	Marino HB	mix	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	3-4
			100	100	4-5	2-3	3-4	3-4	

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporco cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8)

Gammazol HB	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina	
										solubilità
				20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina	
	6	Nero HB	mix	5-6	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
			100	100	4-5	2-3	4	4-5		
	6	Nero HBG	mix	6	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	3-4
			100	100	4-5	2-3	3-4	4		
	6	Nero HBR	mix	5-6	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
			100	100	5	2-3	4	4		
	3	Royal HB	mix	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	1
			100	100	5	3-4	1	1		

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporco cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8)

Gammazol	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina
			20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina	
	1	Giallo Brill. 4GL 200%	160	6	5	5	5	5	2
			100	100			3	3	
	1	Giallo Brill. 2GL 150%	37	6-7	5	5	4-5	4-5	2-3
			100	100			2-3	2-3	
	1	Giallo LS-4G	mix	6	4	4	4-5	4-5	4
			160	120	4-5	4	Scaric.	Scaric	

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporco cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8)

Gammazol	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina	
				solubilità		Sfregamento		Corrodibilità		
				20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina	
	1	Giallo GR 150%	15	6	5	5	5	5	1	
			100	100			3-4	3-4		
	1	Giallo RI	mix	5-6	5	5	4-5	4-5	1	
			100	100			3-4	3-4		
	1	Giallo Oro RNL 150%	107	5	4-5	5	4-5	5	2-3	
			90	90			4	4		

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporcamento cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8)

Gammazol	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina						
										solubilità		Sfregamento		Corrodibilità	
										20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina
	1	Arancio Brill. 3R	16	5-6	5	5	5	5	2						
			80	80			3	3							
	1	Rosso RBL 133%	198	3-4 4 5	4-5	4-5	4-5	4-5	2-3						
			100	-	4-5	4	Parziale	parziale							
	2	Rosso F3B 100%	180	3 3-4 4-5	5	5	4-5	4-5	4-5						
						4-5	3	Buona	Buona						
	1,5	Rosso Brill BB 150%	21	4-5	5	5	4-5	4-5	2						
			100	100	5	3-4	4-5	4-5							

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporcamento cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8).Quando 3 valori riportati: 2/1,1/1, 1/12 del tono

Gammazol	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina						
										solubilità		Sfregamento		Corrodibilità	
										20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina
	1	Rosso Brill 3B	23	4	4-5	5	5	5	3-4						
			70	100	3-4	3-4	2	2							
	2	Rubino GR	170	7	4-5	5	4-5	4-5	4-5						
			100	100			3-4	3-4							
	1,5	Violetto Brill. 5R 150%	5	6-7	5	3-4	4	4	3-4						
			100	100			3	3							
	1	Turchese G 150%	21	5	5	4-5	5	5	3-4						
			100	100	4-5	3	2	2							

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporco cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8)

Gammazol FL	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina						
										solubilità		Sfregamento		Corrodibilità	
										20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina
	1,8	Giallo FL-2R	Nd	6* 5*	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5						
			150	nd	4-5	4	Scaric.	Scaric							
	4	Rosso FL-2BL	Nd	6+* 3-4*	4-5	4-5	4-5	4-5	4						
			95	nd	4-5	3	Scaric.	scaric							
	3,8	Blu FL-R	nd	6* 4*	4-5	3-4	3-4	3-4	4						
			110	nd	4-5	3	Non scaric	Non scaric							

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporcamento cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8). *Solo Per la terna FL: solidità alla luce fino a valore massimo =6 quando 2 valori riportati: 1/1, 1/10 del tono.

Gammazol	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina
			20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina	
	1	Sky Blue G		6		4-5	4-5	5	3
			200	200			Non scaric	Non scaric	
	1	Verde Brill. 6B	38	6	5	4	4	4	2
			100	100	4-5	2-3	2	2	
	1	Blu Brill. R special	19	7	5	5	4-5	4-5	3-4
			100	100			2	2	
	1,5	Blu Brill FG2B	220	6-7	5	4-5	4-5	4-5	4
			100	100			3	3	

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporcamento cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8).

Gammazol	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina	
				solubilità		Sfregamento		Corrodibilità		
				20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina	
	1	Blu FNR	235	6 7 7	5	5	5	4-5	4	
			100	100	4-5	3				
	1	Blu FNG	Mix	5 6-7 6-7	5	5	5	4-5	3	
			100	100	4-5	3				
	1	Blu Scuro SLT	Mix	5-6 6-7	5	4	4-5	3-4	3-4	
			200	200			3	3		
	1	Blu TS-3G								

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporco cotone.

Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8): quando 3 valori sono riportati: 2/1,1/1, 1/12 del tono; quando 2 valori: 1/1, 1/10 del tono.

Gammazol	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina
			20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina	
	2	Blu RGG	mix	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	2-3
			100	100			3	3	
	2	Blu 3R	28	6-7	5	4-5	4-5	4-5	3
			100	100			3	3	
	2	Blu HR	89	5	4-5	4-5	4-5	4-5	2
			100	100			4-5	4-5	
	3	Blu marino GG	203	5	4-5	5	4-5	4-5	2-3
			100	100			3	3	

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporco cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8)

Gammazol	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina
				solubilità		Sfregamento		Corrodibilità	
				20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina
	1	Grigio 106E	Mix	6 7	5	4-5	5	5	2
			80	80			3	3	
	6	Nero RL 150%	31	7	5	4-5	5	5	2
			80	80			3	3	
	3	Nero B 150%	5	4	5	4-5	4-5	4-5	2
			100	100			4-5	4-5	

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporcamento cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8): quando 2 valori riportati: 1/1, 1/10 del tono

Gammazol	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina
			solubilità		Sfregamento		Corrodibilità		
			20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina	
	5	Nero N 150%	Mix	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	1
			100	100			4-5	4-5	
	4	Nero VNN	mix	5	4-5	4-5	4-5	4-5	1-2
			150	150			Scaric.	Scaric	

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporco cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8)

Gammafix HEXL	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina	
				solubilità		Sfregamento		Corrodibilità		
				20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina	
	1	Giallo HEXL		5 5		5			4	
				50				Non scaric		
	1	Arancio brill. HEXL		3-4 3-4		4-5			4	
				75				Non scaric		
	1	Rosso prof. HEXL		4 3-4		4-5			3-4	
				100				Non scaric		

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporco cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8): quando 2 valori riportati : 1/1, 1/10 del tono

Gammafix HEXL	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina	
				solubilità		Sfregamento		Corrodibilità		
				20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina	
	1	Cremisi HEXL		4 3-4		4-5			4-5	
				100				Non scaric		
	1	Royal HEXL		4 3-4		4			2	
				100				Non scaric		
	1	Marino HEXL		4 3-4		4-5			3-4	
				100				Non scaric		
	1	Blu scuro HEXL		5 5		4-5			3-4	
				60				Non scaric		

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporco cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8): quando 2 valori riportati : 1/1, 1/10 del tono

Gammazol	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina	
				solubilità		Sfregamento		Corrodibilità		
				20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina	
		Golden Yellow RB (S3R)		4-5	5	5	5	5	5	3
				100	100			parziale	parziale	
		Orange R3R (W3R)		4	5	5	4-5	4-5	4-5	3RD
				100	100			Scaric	Scaric.	
		Deep Orange R4R (S4R)		3-4	5	4-5	4-5	4-5	5	4
				100	100			Scaric	Scaric.	
		Deep red RF (SB)		4	5	4-5	4	4	4	2-3
				100	100			Non scaric	Non scaric	

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporco cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8)

Gammazol	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina
				solubilità		Sfregamento		Corrodibilità	
				20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina
	3	Red WB		4	4-5	4-5	4	4	2-3
	0,5		100	100					
		Dark Blue W -R		5	5	4-5	5	5	2
			100	100			Non scaric	Non scaric	
	3	Navy WB		3-4	5	4-5	5	5	1
	2		100	100			Scaric	Scaric.	

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporcamento cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8)

Gammazol	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina						
										solubilità		Sfregamento		Corrodibilità	
										20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina
	10	Black HBG		5-6	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5						
			100	100											
	10	Black HBR		5-6	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5						
	2		100	100											
	1	Deep Cherry R-D (S-D)		4-5	5	4-5	5	5	4-5						
	0,5		100	100			Non scaric	Non scaric							
	2	Ruby R3B (S3B)		5	5	4-5	5	5	4-5						
			100	100			Non scaric	Non scaric							

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporcamento cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8)

Superfix	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina	
				solubilità		Sfregamento		Corrodibilità		
				20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina	
	1	GIALLO BRILL. 4GL	186	5	5	4-5	3-4	3-4	2	
		200% (superfix)		100						
	1	GIALLO 3RF	145	6	5	4-5	4-5	4-5	4-5	
		150% (superfix)		100						
	1	ARANCIO 2RL	122	5	4-5	4-5	4-5	4-5	2	
		(superfix)		80						

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporcamento cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8)

Superfix	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina	
				solubilità		Sfregamento		Corrodibilità		
				20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina	
	1	SCARLATTO 2GF	Mix	4	4-5	4-5	4	4	3	
				100						
	2	ROSSO GF 150%	223	5-6	5	4-5	4-5	4-5	4-5	
				100						
	1	ROSSO 3BF 150%	195	5	5	4-5	4	4	5	
				100						
	1	BLU BRILL. BRF 150%	221	5-6	4-5	4-5	4	4	3-4	
				100						

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporcamento cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8)

Superfix	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina
				solubilità		Sfregamento		Corrodibilità	
				20°C	80°C	Secco	umido	Neutra	alcalina
	2	BLU 2GF	194	4-5	4-5	4-5	3-4	3-4	4
					100				
	2	BLU MARINO BF	222	5	4-5	5	4	4	4-5
					100				

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporco cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8)

Gammafix (tintura a 80°C)	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina
			solubilità 30°C		Sfregamento		Corrodibilità		
					Secco	umido			
	3	Verde H4BD	19	4	3-4	4	2-3	3	2
			60		5	2-3	bassa		
	2	Giallo Brill. H-6G	135	4-5	4-5	5	4-5	4-5	3
			80		5	3-4	4		
	1	Giallo H 3G	81- 105	5-6	5	5	4-5	4-5	1-2
			60		5	3-4	4		
	1	Giallo Oro H 4R	84	5	4-5	5	4-5	4-5	4
			80		3-4	3	bassa		

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporco cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8)

Gammafix (tintura a 80°C)	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina
			solubilità 30°C		Sfregamento		Corrodibilità		
					Secco	umido			
	1	Arancio HR	84	4-5	4-5	5	4	3-4	3
				70	3-4	2-3	bassa		
	1	Scarlatto H 3G	43	5	4-5	4	4	3-4	2-3
				100	4	3	bassa		
	1	Rosso H 3B	120	5	5	5	4-5	4-5	3
				140	4	3	bassa		
	1	Rosso H 7B	141	4-5	5	4-5	4-5	4-5	3-4
				80	4	3	bassa		

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporcamento cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8)

Gammafix (tintura a 80°C)	%	nome	CI	Xeno test	Acqua severa	Lavaggio 60°C	Sudore acido	Sudore alcalino	Aq. Di piscina
			solubilità 30°C		Sfregamento		Corrodibilità		
					Secco	umido			
	1	Blu HRD	160	5-6	5	4-5	4	4-5	3-4
			90		4	4	bassa		
	3	Blu Marino HR 150%	171	5	5	4-5	4-5	4-5	3
			90		3-4	3-4	parziale		
	2	Blu HGN 125%	198	5-6	4-5	4-5	4	4	3
			150		4	3	bassa		
	1	Turche se HA	71	5	4-5	4-5	4-5	4-5	3-4
			110		4-5	4	bassa		

Aq. di piscina(20ppm); tutti i valori si riferiscono a sporco cotone. Xenotest ISO 105 B02 (scala dei blu fino al valore 8)



GAMMACOLOR

GAMMACOLOR s.r.l.

Dyes e auxiliaries for textile industry
Via Zeuner, 5
20822 – SEVESO (MB), Italy
tel. 0362.550.550 fax 0362.551.915
P.IVA 00736390964 – Cod.Fisc. 02639210158
c.c.i.a. Milano n. 927455
Codice APP/ISS azienda 00736390964
e-mail info@gammacolorsrl.com