

ORCOCILACRON™ Disperse Dyes for Polyester

Shade	Color Index Name	ORCOCILACRON™	Energy Level	Gas Fading	Fastness to Light	IIA Wash Test	Fastness to Perspiration	Sublimation (180 deg C/30 sec)	Solvent Bleeding	Stain on Cotton	Printing Suitability			Dyeing Suitability on Polyester		
											Atmospheric Streaming	Pressure Streaming	Thermalfixation	Carrier @ Boil	Thermosol	HT
	No CI	Black CKS New	M-H	NA	5-6	5	5	4	4-5	4-5	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	No CI	Black S-200 New 200%	M-H	NA	5-6	5	5	3-4	4-5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	No CI	Black SKO 150%	H	NA	6	5	5	5	5	4-5	Limited	Y	Y	Y	Y	Y
	No IC	Black SW-3A	H	NA	5	5	5	5	5	4	No	Y	Y	No	Y	Y
	No CI	Black EX-SF Liquid	H	NA	5-6	5	5	4	4-5	4-5	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	No CI	Black RBFS 200%	H	NA	5-6	5	5	4-5	4-5	4-5	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Disperse Blue 27	Polyester Blue GLF	M-H	4	6-7	5	5	5	4	5	No	Limited	Limited	No	Limited	Y
	Disperse Blue 35	Navy Blue BT 200%	M-H	NA	6R	5	5	5	5	4-5	No	Y	No	Y	Y	Y
	Disperse Blue 56	Blue P-RBLD 100%, 150%	M	-	6-7	5	5	3-4	5	4-5	Y	Y	No	Y	No	Y
	Disperse Blue 56	Blue P-RBLD Paste	M	-	6-7	5	5	3-4	5	4-5	Y	Y	No	Y	No	Y
	Disperse Blue 60	Brilliant Blue BG 100%, 200%	H	NA	6-7	5	5	4-5	5	4-5	No	Y	Y	Y	Y	Y
	Disperse Blue 60	Brilliant Blue BG Liquid	H	NA	6-7	5	5	4-5	5	4-5	No	Y	Y	Y	Y	Y
	Disperse Blue 73	Blue SBG 100%	H	NA	6-7	5	5	5	5	4-5	Y	Y	Y	Limited	Y	Y
	Disperse Blue 77	Blue BLF	H	NA	5	3	4	4	4-5	4-5	Y	Y	No	Y	No	Y
	Disperse Blue 79	Dark Blue 2GL 200%	H	NA	5-6	5	5	5	5	4	No	Y	Y	No	Y	Y
	Disperse Blue 79	Dark Blue 2GL Liquid 50%	H	NA	5-6	5	5	5	5	4	No	Y	Y	No	Y	Y
	Disperse Blue 165	Blue BBLS	H	NA	4	4-5	5	4-5	5	4	No	Y	Y	No	Y	Y



ORCOCILACRON™ Disperse Dyes for Polyester

Shade	Color Index Name	ORCOCILACRON™	Energy Level	Gas Fading	Fastness to Light	IIA Wash Test	Fastness to Perspiration	Sublimation (180 deg C/30 sec)	Solvent Bleeding	Stain on Cotton	Printing Suitability			Dyeing Suitability on Polyester		
											Atmospheric Streaming	Pressure Streaming	Thermofixation	Carrier @ Boil	Thermosol	HT
	Disperse Blue 281	Navy Blue RA	M-H	NA	6	5	5	4-5	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Disperse Blue 337	Polyester Blue RBS	H	NA	6-7	5	5	5	5	4-5	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	No CI	Navy Blue SF New	M-H	NA	5	5	5	3-4	4-5	4-5	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Disperse Orange 25	Brilliant Orange RL	M	NA	4-5	4-5	5	4-5	5	4-5	Y	Y	Limited	Y	Limited	Y
	Disperse Orange 29	Orange LF	M-H	NA	6-7	4-5	5	3	4	4	Y	Y	No	Y	No	Y
	Disperse Orange 29	Orange LF Liquid 25 %	M-H	NA	6-7	4-5	5	3	4	4	Y	Y	No	Y	No	Y
	Disperse Orange 30	Yellow Brown 2RFL 200%	H	NA	5	5	5	4	5	4-5	Limited	Y	Y	Limited	Y	Y
	Disperse Orange 44	Orange 2GF	H	NA	5	4-5	5	4-5	4-5	4-5	No	Y	Y	No	Y	Y
	Disperse Orange 89	ORCOCILACRON Orange TR	M	NA	5	5	5	4-5	5	5	Y	Y	No	Y	No	Y
	Disperse Red 50	Red 2GN	M	NA	5-6	5	5	4	4-5	4	Y	Y	No	Y	No	Y
	Disperse Red 55	Brilliant Pink FG	M-H	NA	5-6	5	5	4-5	4-5	4	Y	Y	Limited	Y	Limited	Limited
	Disperse Red 60	Red FB 200%	M	NA	6-7	5	5	4-5	5	4-5	Y	Y	No	Y	No	Y
	Disperse Red 60	Red FB Liquid 50%	M	NA	6-7	5	5	4-5	5	4-5	Y	Y	No	Y	No	Y
	Disperse Red 72s	Red SF-S	M	NA	6	4-5	5	4-5	4-5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Disperse Red 73	Rubine KSF	H	NA	6-7	5	5	4-5	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Disperse Red 73	Rubine KSF Liquid 50%	H	NA	6-7	5	5	4-5	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Disperse Red 74s	Scarlet 5BWFS 150%	M-H	NA	5-6	5	5	4	4	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y

ORCOCILACRON™ Disperse Dyes for Polyester

Shade	Color Index Name	ORCOCILACRON™	Energy Level	Gas Fading	Fastness to Light	IIA Wash Test	Fastness to Perspiration	Sublimation (180 deg C/30 sec)	Solvent Bleeding	Stain on Cotton	Printing Suitability			Dyeing Suitability on Polyester		
											Atmospheric Streaming	Pressure Streaming	Thermofixation	Carrier @ Boil	Thermosol	HT
	Disperse Red 82	Red 3BL	M	NA	6-7	5	5	5	5	4-5	-	-	-	Y	Y	Y
	Disperse Red 88	Red B	H	NA	6	5	5	5	5	4-5	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Disperse Red 91	Brilliant Pink RE	H	NA	6-7	4	5	4-5	4-5	4-5	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Disperse Red 91	Red REL	H	NA	6-7	4	5	4-5	4-5	4-5	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Disperse Red 153	Scarlet 2RB	M-H	NA	5-6	5	5	4	4	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Disperse Red 167	Rubine LBN	H	NA	5-6	5	5	5	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Disperse Red 167	Rubine LBN Liquid 50%	H	NA	5-6	5	5	5	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Disperse Red 177	Red RK	H	NA	5-6	5	5	5	5	4-5	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Disperse Red 177	Red RK Liquid 50%	H	NA	5-6	5	5	5	5	4-5	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Disperse Red 179	Rubine 2BLL Conc	L-M	NA	6	5	5	5	5	5	Y	Y	No	Y	No	Y
	Disperse Red 277	Luminous Red G	H	NA	4	5	5	5	4-5	4	Limited	Y	Y	Limited	Y	Y
	Disperse Red 343	Red F3BS 200%	H	NA	6-7	4-5	5	4-5	4-5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	No CI	Brilliant Pink FFB Powder	M-H	NA	7	4-5	4-5	4	4-5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Disperse Violet 26	Red Violet H	M-H	NA	5	5	5	4-5	4-5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Disperse Violet 28	Violet WT	M	NA	6	5	5	3-4	5	4-5	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Disperse Violet 38s	Red Violet FR	M	NA	5	5	5	4-5	4-5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Disperse Yellow 23	Yellow 4R Conc.	M	NA	6-7	4-5	5	3-4	5	4-5	Y	Y	No	Y	No	Y

ORCOCILACRON™ Disperse Dyes for Polyester

Shade	Color Index Name	ORCOCILACRON™	Energy Level	Gas Fading	Fastness to Light	IIA Wash Test	Fastness to Perspiration	Sublimation (180 deg C/30 sec)	Solvent Bleeding	Stain on Cotton	Printing Suitability			Dyeing Suitability on Polyester		
											Atmospheric Streaming	Pressure Streaming	Thermalfixation	Carrier @ Boil	Thermosol	HT
	Disperse Yellow 42	Yellow LSD	M	NA	7	5	5	4	5	4-5	Y	Y	No	Y	No	Y
	Disperse Yellow 54	Yellow L5G 200%	M-H	NA	6	5	5	5	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Disperse Yellow 54	Yellow L5G Liquid 50%	M-H	NA	6	5	5	4	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Disperse Yellow 64	Brilliant Yellow 4GX Conc.	H	NA	7	5	5	4-5	4-5	4-5	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Disperse Yellow 82	Brilliant Yellow 10GN	H	NA	4-5	5	5	5	5	4	y	Y	No	Y	No	Y
	Disperse Yellow 114	Yellow 6G 200%	H	NA	5-6	4-5	4-5	4-5	4	4	Y	Y	No	No	Y	Y
	Disperse Yellow 184	Brilliant Yellow 10GFF	H	NA	5	5	5	4-5	4	4	Y	Y	No	No	Y	Y
	Disperse Yellow 211	Yellow 4G 200%	M-H	NA	5-6	4-5	5	4	5	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Disperse Yellow 218	Brilliant Yellow B6G	M-H	NA	6-7	5	5	4-5	5	4	Limited	Y	Y	Y	Y	Y

Actual dye samples must be evaluated in a laboratory on medium to be dyed in production for accurate shade and physical property results. Shades shown on print material and computer monitors are for general reference only as they are inherently inaccurate due to calibration variations and technical limitations of monitors and printers.