

Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de oder http://color.li.tu-berlin.de

TUB-Registrierung: 20230801-egb4/egb4I0na.txt / .ps Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe TUB-Material: Code=rhatha



egb40-2a ANC40-2N; af: -1,5 stop

Regulartätsindex $g^*16=100 \left[\frac{\Delta L^*_{min}}{\Delta L^*_{max}} \right]$ für Diachrome

i	r _i	g _i	b _i	r _i ^a	g _i ^a	b _i ^a	rgb ^{*i}	L _i [*]	ΔL _i [*]
1	1	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00 ΔL _{min} =0,00
2	1	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00
3	1	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00
4	1	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00
5	66	54	68	0,25	0,21	0,26	0,24	38,29	18,29 ΔL _{max} =18,29
6	84	84	84	0,32	0,32	0,32	0,32	44,42	6,13
7	101	101	101	0,39	0,39	0,39	0,39	49,77	5,34
8	118	118	118	0,46	0,46	0,46	0,46	54,73	4,96
9	135	135	135	0,53	0,53	0,53	0,53	59,80	5,02
10	152	152	152	0,59	0,59	0,59	0,59	64,83	5,14
11	170	170	170	0,66	0,66	0,66	0,66	69,98	4,88
12	186	186	186	0,73	0,73	0,73	0,73	74,86	5,10
13	204	204	204	0,80	0,80	0,80	0,80	79,79	5,10
14	220	220	220	0,86	0,86	0,86	0,86	84,76	4,79
15	237	237	237	0,93	0,93	0,93	0,93	89,97	5,12
16	254	254	254	1,00	1,00	1,00	1,00	95,00	5,02

$r^n = [r^n, g^n, b^n]$ [1], ähnlich für g^n, b^n $rgb^n = [r^n, g^n, b^n]$ [2]
 $L^n = [L^n, a^n, b^n]$ [3] $\Delta L^n = [L^n_{i+1} - L^n_i]$ [4]



egb40-3a ANC40-3N; af: +1,5 stop

Regulartätsindex $g^*16=100 \left[\frac{\Delta L^*_{min}}{\Delta L^*_{max}} \right]$ für Diachrome

i	r _i	g _i	b _i	r _i ^a	g _i ^a	b _i ^a	rgb ^{*i}	L _i [*]	ΔL _i [*]
1	1	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	5,33
2	15	16	16	0,07	0,06	0,07	0,07	25,33	7,02
3	33	33	33	0,17	0,15	0,16	0,16	32,36	6,08
4	50	50	50	0,26	0,24	0,25	0,25	39,04	6,62
5	67	67	67	0,35	0,32	0,34	0,34	45,67	6,62
6	84	84	84	0,44	0,40	0,44	0,43	52,39	6,71
7	101	101	101	0,53	0,49	0,53	0,52	59,18	6,79
8	118	118	118	0,62	0,57	0,62	0,61	65,81	6,62
9	135	135	135	0,72	0,66	0,71	0,70	72,52	6,71
10	152	152	152	0,81	0,74	0,81	0,79	79,34	6,62
11	169	169	169	0,90	0,82	0,90	0,87	85,97	7,36 ΔL _{max} =7,36
12	186	186	186	1,00	0,93	1,00	0,97	93,34	1,65
13	204	204	204	1,00	1,00	1,00	1,00	95,00	0,00
14	220	220	220	1,00	1,00	1,00	1,00	95,00	0,00
15	237	237	237	1,00	1,00	1,00	1,00	95,00	0,00
16	254	254	254	1,00	1,00	1,00	1,00	95,00	0,00

$r^n = [r^n, g^n, b^n]$ [1], ähnlich für g^n, b^n $rgb^n = [r^n, g^n, b^n]$ [2]
 $L^n = [L^n, a^n, b^n]$ [3] $\Delta L^n = [L^n_{i+1} - L^n_i]$ [4]



egb40-6a ANC40-6N; af: +0,0 stop

Regulartätsindex $g^*16=100 \left[\frac{\Delta L^*_{min}}{\Delta L^*_{max}} \right]$ für Diachrome

i	r _i	g _i	b _i	r _i ^a	g _i ^a	b _i ^a	rgb ^{*i}	L _i [*]	ΔL _i [*]
1	4	4	4	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	4,40 ΔL _{min} =4,40
2	8	10	7	0,01	0,02	0,01	0,05	24,40	4,40
3	34	33	34	0,11	0,11	0,11	0,11	28,81	5,01
4	50	50	50	0,18	0,18	0,18	0,18	33,82	5,21 ΔL _{max} =5,21
5	67	68	67	0,25	0,25	0,25	0,25	39,04	5,07
6	84	84	84	0,32	0,32	0,32	0,32	44,11	5,09
7	101	101	101	0,38	0,38	0,38	0,38	49,26	5,09
8	118	118	118	0,45	0,45	0,45	0,45	54,29	5,11
9	135	135	135	0,52	0,52	0,52	0,52	59,40	5,11
10	152	152	152	0,59	0,59	0,59	0,59	64,51	5,07
11	169	169	169	0,66	0,66	0,66	0,66	69,58	5,05
12	186	186	186	0,72	0,72	0,72	0,72	74,73	5,15
13	204	204	204	0,79	0,79	0,79	0,79	79,78	5,09
14	220	220	220	0,86	0,86	0,86	0,86	84,87	5,19
15	237	237	237	0,93	0,93	0,93	0,93	90,06	4,93
16	254	254	254	1,00	1,00	1,00	1,00	95,00	0,00

$r^n = [r^n, g^n, b^n]$ [1], ähnlich für g^n, b^n $rgb^n = [r^n, g^n, b^n]$ [2]
 $L^n = [L^n, a^n, b^n]$ [3] $\Delta L^n = [L^n_{i+1} - L^n_i]$ [4]



egb40-7a ANC40-7N; af: +0,5 stop

Regulartätsindex $g^*16=100 \left[\frac{\Delta L^*_{min}}{\Delta L^*_{max}} \right]$ für Diachrome

i	r _i	g _i	b _i	r _i ^a	g _i ^a	b _i ^a	rgb ^{*i}	L _i [*]	ΔL _i [*]
1	2	1	2	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	4,70 ΔL _{min} =4,70
2	15	16	15	0,05	0,05	0,05	0,06	24,70	4,70
3	33	33	33	0,12	0,12	0,12	0,12	29,40	4,97
4	50	50	50	0,19	0,19	0,19	0,19	34,38	5,05
5	67	67	67	0,26	0,25	0,25	0,25	39,43	5,05
6	84	84	84	0,32	0,32	0,32	0,32	44,49	5,09
7	101	101	101	0,39	0,39	0,39	0,39	49,59	5,05
8	118	118	118	0,46	0,46	0,46	0,46	54,65	4,91
9	135	135	135	0,53	0,52	0,52	0,52	59,57	5,05
10	152	152	152	0,59	0,59	0,59	0,59	64,73	5,15 ΔL _{max} =5,15
11	169	169	169	0,66	0,66	0,66	0,66	69,78	5,05
12	186	186	186	0,73	0,72	0,72	0,72	74,80	5,01
13	204	204	204	0,80	0,79	0,79	0,79	79,84	5,05
14	220	220	220	0,86	0,86	0,86	0,86	84,94	5,03
15	237	237	237	0,93	0,93	0,93	0,93	89,98	5,01
16	254	254	254	1,00	1,00	1,00	1,00	95,00	0,00

$r^n = [r^n, g^n, b^n]$ [1], ähnlich für g^n, b^n $rgb^n = [r^n, g^n, b^n]$ [2]
 $L^n = [L^n, a^n, b^n]$ [3] $\Delta L^n = [L^n_{i+1} - L^n_i]$ [4]



egb41-2a ANC41-2N; af: -2,0 stop

Regulartätsindex $g^*16=100 \left[\frac{\Delta L^*_{min}}{\Delta L^*_{max}} \right]$ für Negativfilm

i	r _i	g _i	b _i	r _i ^a	g _i ^a	b _i ^a	rgb ^{*i}	L _i [*]	ΔL _i [*]
1	4	4	4	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	2,71 ΔL _{min} =2,71
2	15	14	12	0,04	0,04	0,02	0,03	22,71	5,62 ΔL _{max} =5,62
3	32	32	33	0,11	0,11	0,10	0,11	28,33	5,26
4	50	50	50	0,18	0,18	0,17	0,18	33,59	5,26
5	67	67	67	0,25	0,25	0,24	0,25	38,79	5,20
6	84	84	84	0,31	0,31	0,31	0,31	43,82	5,02
7	102	101	101	0,39	0,39	0,38	0,38	49,14	5,00
8	118	118	118	0,45	0,45	0,45	0,45	54,14	5,12
9	135	135	135	0,52	0,52	0,51	0,52	59,26	5,18
10	152	152	152	0,59	0,59	0,58	0,59	64,44	5,04
11	169	169	169	0,66	0,66	0,65	0,65	69,49	5,12
12	186	186	186	0,72	0,72	0,72	0,72	74,61	5,16
13	203	203	203	0,79	0,79	0,79	0,79	79,77	5,16
14	220	220	220	0,86	0,86	0,86	0,86	84,87	5,10
15	237	237	237	0,93	0,93	0,93	0,93	89,99	5,12
16	254	254	254	1,00	1,00	1,00	1,00	95,00	5,00

$r^n = [r^n, g^n, b^n]$ [1], ähnlich für g^n, b^n $rgb^n = [r^n, g^n, b^n]$ [2]
 $L^n = [L^n, a^n, b^n]$ [3] $\Delta L^n = [L^n_{i+1} - L^n_i]$ [4]



egb41-3a ANC41-3N; af: -2,0 stop

Regulartätsindex $g^*16=100 \left[\frac{\Delta L^*_{min}}{\Delta L^*_{max}} \right]$ für Negativfilm

i	r _i	g _i	b _i	r _i ^a	g _i ^a	b _i ^a	rgb ^{*i}	L _i [*]	ΔL _i [*]
1	1	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	4,40 ΔL _{min} =4,40
2	16	16	15	0,06	0,05	0,05	0,05	24,40	5,25
3	33	33	33	0,12	0,12	0,12	0,12	29,65	5,09
4	50	50	50	0,19	0,19	0,19	0,19	34,74	5,09
5	67	67	67	0,26	0,26	0,26	0,26	39,84	4,91
6	84	84	84	0,32	0,32	0,32	0,32	44,75	5,21 ΔL _{max} =5,21
7	102	102	102	0,40	0,40	0,40	0,40	50,02	4,91
8	118	118	118	0,46	0,46	0,46	0,46	54,94	4,99
9	135	135	135	0,53	0,53	0,53	0,53	59,93	5,17
10	152	152	152	0,60	0,60	0,60	0,60	65,11	4,99
11	169	169	169	0,66	0,66	0,66	0,66	70,10	5,03
12	186	186	186	0,73	0,73	0,73	0,73	75,14	5,13
13	204	203	203	0,80	0,80	0,80	0,80	80,27	4,89
14	220	220	220	0,86	0,86	0,86	0,86	85,16	5,21
15	237	237	237	0,93	0,93	0,93	0,93	90,38	5,21
16	254	254	254	1,00	1,00	1,00	1,00	95,00	4,61

$r^n = [r^n, g^n, b^n]$ [1], ähnlich für g^n, b^n $rgb^n = [r^n, g^n, b^n]$ [2]
 $L^n = [L^n, a^n, b^n]$ [3] $\Delta L^n = [L^n_{i+1} - L^n_i]$ [4]



egb41-4a ANC41-4N; af: +0,0 stop

Regulartätsindex $g^*16=100 \left[\frac{\Delta L^*_{min}}{\Delta L^*_{max}} \right]$ für Negativfilm

i	r _i	g _i	b _i	r _i ^a	g _i ^a	b _i ^a	rgb ^{*i}	L _i [*]	ΔL _i [*]
1	5	2	2	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	4,50 ΔL _{min} =4,50
2	14	15	15	0,03	0,03	0,03	0,06	24,50	4,50
3	33	33	33	0,11	0,12	0,12			