



ceb31-1a ANC41-2N; nf; -2.0 stop

**Regularity index  $g^*_{16}=100$  [ $\Delta L^*_{min}/\Delta L^*_{max}$ ] for negative film**

$i$	$r^*_i$	$g^*_i$	$b^*_i$	$r^*_{ri}$	$g^*_{ri}$	$b^*_{ri}$	$rgb^*_{ri}$	$L^*_i$	$\Delta L^*_i$
1	4	4	6	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	
2	15	14	12	0,04	0,04	0,02	0,03	22,71	2,71 $\Delta L^*_{min}=2,71$
3	32	32	33	0,11	0,11	0,10	0,11	28,33	5,62 $\Delta L^*_{max}=5,62$
4	50	50	50	0,18	0,18	0,17	0,18	33,59	5,20
5	67	67	67	0,25	0,25	0,24	0,25	38,79	5,02
6	84	84	84	0,31	0,31	0,31	0,31	43,82	5,32
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	5,10
14	220	220	220	0,86	0,86	0,86	0,86	84,87	5,12
15	237	237	237	0,93	0,93	0,93	0,93	89,99	5,00
16	253	254	254	1,00	1,00	1,00	1,00	95,00	

$g^*_{16}=48$

$r^*_{ri}=[r^*_i-r^*_i]/[r^*_{16}-r^*_i]$  [1], similar for  $g^*_{ri}$ ,  $b^*_{ri}$   $rgb^*_{ri}=[r^*_{ri}+g^*_{ri}+b^*_{ri}]/3$  [2]

$L^*_i=[rgb^*_{ri}][L^*_w-L^*_N]+L^*_N$  [3]

$\Delta L^*_i=[L^*_{i+1}-L^*_i]$  [4]

ceb31-2a ANC41-2N; nf; -2.0 stop



ceb31-3a ANC41-8N; nf; +4.0 stop

**Regularity index  $g^*_{16}=100$  [ $\Delta L^*_{min}/\Delta L^*_{max}$ ] for negative film**

$i$	$r^*_i$	$g^*_i$	$b^*_i$	$r^*_{ri}$	$g^*_{ri}$	$b^*_{ri}$	$rgb^*_{ri}$	$L^*_i$	$\Delta L^*_i$
1	1	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	
2	16	16	15	0,06	0,05	0,05	0,05	24,40	4,40 $\Delta L^*_{min}=4,40$
3	33	33	33	0,12	0,12	0,12	0,12	29,65	5,25
4	50	50	50	0,19	0,19	0,19	0,19	34,74	5,09
5	67	67	68	0,26	0,26	0,26	0,26	39,84	5,09
6	84	84	84	0,33	0,32	0,32	0,33	44,75	4,91
7	102	102	102	0,40	0,40	0,40	0,40	50,02	5,27 $\Delta L^*_{max}=5,27$
8	118	118	118	0,46	0,46	0,46	0,46	54,94	4,91
9	135	135	135	0,53	0,53	0,53	0,53	59,93	4,99
10	152	152	153	0,60	0,60	0,60	0,60	65,11	5,17
11	169	169	169	0,66	0,66	0,66	0,66	70,10	4,99
12	186	186	186	0,73	0,73	0,73	0,73	75,14	5,03
13	204	203	203	0,80	0,80	0,80	0,80	80,27	5,13
14	220	220	220	0,86	0,86	0,86	0,86	85,16	4,89
15	237	237	237	0,93	0,93	0,93	0,93	90,38	5,21
16	253	253	253	1,00	1,00	1,00	1,00	95,00	5,21

$g^*_{16}=83$

$r^*_{ri}=[r^*_i-r^*_i]/[r^*_{16}-r^*_i]$  [1], similar for  $g^*_{ri}$ ,  $b^*_{ri}$   $rgb^*_{ri}=[r^*_{ri}+g^*_{ri}+b^*_{ri}]/3$  [2]

$L^*_i=[rgb^*_{ri}][L^*_w-L^*_N]+L^*_N$  [3]

$\Delta L^*_i=[L^*_{i+1}-L^*_i]$  [4]

ceb31-4a ANC41-8N; nf; +4.0 stop