

# Colorimetric transformation $i = 5$

$c_i^* = c_5^* = a \cdot c^{*b}$  with  $a = 0,50$ ;  $b = 1,00$

$rgb \rightarrow cmy0^*$

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.063	0.188
0.0	0.25	0.25	0.0	0.25	0.25	0.25	0.188	0.125
0.0	0.25	0.0	0.5	0.0	0.25	0.25	0.0	0.375
0.0	0.25	0.25	0.5	0.0	0.25	0.313	0.375	0.188
0.0	0.5	0.0	0.75	0.75	0.0	0.438	0.0	0.563
0.5	0.5	0.25	0.75	0.0	0.5	0.438	0.375	0.563
0.5	0.0	0.75	0.0	1.0	0.5	0.0	0.625	0.0
0.5	0.5	0.75	0.25	1.0	0.5	0.563	0.625	0.438
0.0	0.75	0.0	1.0	0.0	0.0	0.688	0.0	0.813
0.75	0.75	0.5	1.0	0.0	0.75	0.688	0.625	0.813
0.75	0.0	1.0	0.0	0.0	0.75	0.0	0.875	0.0
0.75	0.75	1.0	0.0	0.0	0.75	0.813	0.875	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.938	0.0	0.0
1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.938	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$olv^* \rightarrow cmy0_5^*$

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.063	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.188	0.125
0.0	0.188	0.25	0.0	0.25	0.25	0.25	0.0	0.375
0.0	0.125	0.375	0.25	0.313	0.25	0.313	0.375	0.188
0.0	0.0	0.0	0.438	0.0	0.0	0.438	0.0	0.563
0.5	0.563	0.563	0.438	0.375	0.5	0.438	0.375	0.25
0.0	0.0	0.625	0.0	0.0	0.5	0.0	0.625	0.0
0.0	0.0	0.438	0.438	0.75	0.5	0.563	0.625	0.75
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.688	0.0	0.813
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.75	0.688	0.688	0.625	0.625	0.75	0.688	0.625	0.813
0.0	0.0	0.875	0.875	0.875	0.75	0.0	0.875	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Colorimetric transformation $i = 5$

$c_i^* = c_5^* = a \cdot c^{*b}$  with  $a = 0,50$ ;  $b = 1,00$

$rgb \rightarrow cmy0^*$

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.063	0.063
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.063	0.063
0.25	0.25	0.0	0.0	0.0	0.25	0.188	0.125	0.125
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0	0.125	0.125
0.25	0.25	0.5	0.0	0.0	0.25	0.313	0.375	0.188
0.0	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.313	0.0	0.188
0.5	0.5	0.25	0.75	0.0	0.5	0.438	0.375	0.563
0.5	0.0	0.25	0.0	0.0	0.5	0.0	0.375	0.0
0.5	0.5	0.75	0.25	1.0	0.5	0.563	0.625	0.438
0.0	0.5	0.0	0.25	0.0	0.0	0.563	0.0	0.438
0.75	0.75	0.5	1.0	0.0	0.75	0.688	0.625	0.813
0.75	0.0	0.5	0.0	0.0	0.75	0.0	0.625	0.0
0.75	0.75	1.0	0.0	0.0	0.75	0.813	0.875	0.0
0.0	0.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.813	0.0	0.0
1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.938	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$olv^* \rightarrow cmy0_5^*$

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.063	0.063
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.063	0.063
0.25	0.25	0.0	0.0	0.0	0.25	0.188	0.125	0.125
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0	0.125	0.125
0.25	0.25	0.5	0.0	0.0	0.25	0.313	0.375	0.188
0.0	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.313	0.0	0.188
0.5	0.5	0.25	0.75	0.0	0.5	0.438	0.375	0.563
0.5	0.0	0.25	0.0	0.0	0.5	0.0	0.375	0.0
0.5	0.5	0.75	0.25	1.0	0.5	0.563	0.625	0.438
0.0	0.5	0.0	0.25	0.0	0.0	0.563	0.0	0.438
0.75	0.75	0.5	1.0	0.0	0.75	0.688	0.625	0.813
0.75	0.0	0.5	0.0	0.0	0.75	0.0	0.625	0.0
0.75	0.75	1.0	0.0	0.0	0.75	0.813	0.875	0.0
0.0	0.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.813	0.0	0.0
1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.938	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Colorimetric transformation $i = 5$

$c_i^* = c_5^* = a \cdot c^{*b}$  with  $a = 0,50$ ;  $b = 1,00$

$rgb \rightarrow cmy0^*$

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.25	0.5	0.75	1.0	0.5	0.438	0.625	0.563
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.25	0.5	0.75	1.0	0.25	0.188	0.375	0.375
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0	0.125	0.125
0.25	0.5	0.5	0.75	1.0	0.25	0.438	0.375	0.563
0.0	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.313	0.0	0.188
0.5	0.5	0.75	0.75	1.0	0.5	0.438	0.625	0.563
0.5	0.0	0.25	0.0	0.0	0.5	0.0	0.375	0.0
0.5	0.75	0.75	1.0	1.0	0.5	0.688	0.625	0.813
0.0	0.5	0.0	0.25	0.0	0.0	0.563	0.0	0.438
0.75	0.75	1.0	1.0	1.0	0.75	0.688	0.875	0.813
0.75	0.0	0.5	0.0	0.0	0.75	0.0	0.625	0.0
0.75	1.0	1.0	1.0	1.0	0.75	0.938	0.875	0.875
0.0	0.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.813	0.0	0.0
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.938	0.875	0.875
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.938	0.875	0.875
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$olv^* \rightarrow cmy0_5^*$

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.188	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375
0.0	0.063	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
0.25	0.188	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375
0.25	0.0	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
0.25	0.438	0.375	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563
0.0	0.313	0.0	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
0.5	0.438	0.625	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563
0.5	0.0	0.375	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.5	0.688	0.625	0.813	0.813	0.813	0.813	0.813	0.813
0.0	0.563	0.0	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438
0.75	0.688	0.875	0.813	0.813	0.813	0.813	0.813	0.813
0.75	0.0	0.625	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.75	0.938	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875
0.0	0.813	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.938	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.938	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Colorimetric transformation $i = 5$

$c_i^* = c_5^* = a \cdot c^{*b}$  with  $a = 0,50$ ;  $b = 1,00$

$rgb \rightarrow cmy0^*$

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.25	0.5	0.75	1.0	0.5	0.375	0.125	0.563
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.063	0.0	0.125
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.438	0.125	0.0
0.25	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.313	0.0	0.188
0.0	0.25	0.0	0.0	0.0	0.5	0.313	0.625	0.188
0.5	0.25	0.75	0.0	1.0	0.5	0.0	0.375	0.0
0.5	0.0	0.25	0.0	0.0	0.5	0.688	0.375	0.813
0.5	0.75	0.25	1.0	0.0	0.0	0.563	0.0	0.25
0.0	0.5	0.0	0.25	0.0	0.75	0.563	0.875	0.438
0.75	0.5	1.0	0.25	0.0	0.75	0.0	0.625	0.0
0.75	0.0	0.5	0.0	0.0	0.75	0.938	0.625	0.0
0.75	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.813	0.0	0.0
0.0	0.75	0.0	0.0	0.0	1.0	0.813	0.0	0.0
1.0	0.75	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$olv^* \rightarrow cmy0_5^*$

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.188	0.063	0.375	0.125	0.563	0.188	0.75	0.0
0.25	0.063	0.0	0.125	0.0	0.0	0.375	0.0	0.25
0.25	0.438	0.125	0.0	0.0	0.313	0.625	0.188	0.0
0.0	0.313	0.0	0.0	0.0	0.5	0.313	0.0	0.25
0.5	0.313	0.625	0.188	0.0	0.5	0.0	0.375	0.0
0.5	0.0	0.375	0.0	0.0	0.5	0.688	0.375	0.813
0.5	0.688	0.375	0.0	0.0	0.0	0.563	0.0	0.25
0.0	0.563	0.0	0.438	0.0	0.0	0.563	0.0	0.0
0.75	0.563	0.875	0.438	0.0	0.75	0.563	0.875	0.0
0.75	0.0	0.625	0.0	0.0	0.75	0.0	0.625	0.0
0.75	0.938	0.625	0.0	0.0	0.0	0.938	0.625	0.0
0.0	0.813	0.0	0.0	0.0	0.0	0.813	0.0	0.0
1.0	0.813	0.0	0.0	0.0	1.0	0.813	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Colorimetric transformation $i = 5$

$c_i^* = c_5^* = a \cdot c^{*b}$  with  $a = 0,50$ ;  $b = 1,00$

$rgb \rightarrow cmy0^*$

0.0	0.0	0.25	0.5	0.75	1.0
0.0	0.25	0.0	0.5	0.0	0.0
0.25	0.5	0.0	0.25	0.438	0.125
0.25	0.0	0.5	0.0	0.438	0.0
0.25	0.25	0.75	0.0	0.5	0.375
0.0	0.25	0.0	0.75	0.0	0.0
0.5	0.0	0.75	0.0	0.5	0.563
0.5	0.75	0.25	1.0	0.0	0.563
0.0	0.75	0.0	1.0	0.0	0.75
0.75	0.5	1.0	0.25	0.75	0.188
0.75	0.0	1.0	0.0	0.5	0.375
0.75	1.0	0.5	0.0	0.5	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.75			1.0	0.813
1.0	0.0			1.0	0.0
1.0				1.0	
0.0				0.0	

$olv^* \rightarrow cmy0_5^*$

0.0	0.0	0.188	0.375	0.563	0.75
0.0	0.188	0.0	0.375	0.0	0.75
0.25	0.063	0.25	0.0	0.438	0.125
0.25	0.375	0.25	0.0	0.0	0.0
0.25	0.125	0.438	0.0	0.5	0.563
0.0	0.0	0.438	0.0	0.0	0.563
0.5	0.313	0.5	0.375	0.813	0.25
0.5	0.625	0.0	0.625	0.0	0.75
0.5	0.188	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.5	0.563	0.563	0.875	0.438	0.0
0.5	0.0	0.0	0.875	0.0	0.0
0.75	0.875	0.75	0.0	0.938	0.625
0.75	0.0	0.75	0.0	0.0	0.0
0.75	0.625	0.938	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Colorimetric transformation $i = 5$

$c_i^* = c_5^* = a \cdot c^{*b}$  with  $a = 0,50$ ;  $b = 1,00$

$rgb \rightarrow cmy0^*$

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.25	0.25	0.25	0.25
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.0	0.5	0.0	0.25
0.25	0.25	0.0	0.0	0.25
0.0	0.5	0.0	0.75	0.0
0.5	0.25	0.25	0.0	0.5
0.5	0.0	0.75	0.0	0.5
0.5	0.5	0.25	0.25	0.5
0.0	0.75	0.0	1.0	0.0
0.75	0.5	0.5	0.25	0.75
0.75	0.0	1.0	0.0	0.75
0.75	0.75	0.5	0.0	0.75
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.75	0.0	0.0	1.0
1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$olv^* \rightarrow cmy0_5^*$

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.063	0.063	0.125	0.188
0.0	0.188	0.0	0.375	0.563
0.25	0.063	0.063	0.125	0.188
0.25	0.0	0.0	0.375	0.563
0.25	0.313	0.313	0.125	0.188
0.0	0.438	0.438	0.0	0.563
0.5	0.313	0.375	0.188	0.25
0.5	0.0	0.625	0.0	0.75
0.5	0.563	0.375	0.438	0.25
0.0	0.688	0.688	0.0	0.813
0.75	0.563	0.625	0.438	0.25
0.75	0.0	0.875	0.0	0.0
0.75	0.813	0.625	0.0	0.0
0.0	0.938	0.938	0.0	0.0
1.0	0.813	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0