

Interpretation *rgb* -> *olv** and CIELAB data of a 48 step device hue circle
for offset print, model separation *cmyn6**

48 step device hue circle with six device hues *OYLCVM*: $h_{ab,a} = 31.3, 96.2, 152.5, 233.9, 298.7, 353.0$

Comparison with four elementary hues *RJGB*: $h_{ab,a} = 25.4, 92.3, 162.2, 271.7$

<i>Code</i>	<i>L*</i>	<i>a*</i> _a	<i>b*</i> _a	<i>C*</i> _{ab}	<i>h</i> _{ab,a}	<i>rgb</i> -> <i>olv</i> *	<i>Code</i>	<i>L*</i>	<i>a*</i> _a	<i>b*</i> _a	<i>C*</i> _{ab}	<i>h</i> _{ab,a}	<i>rgb</i> -> <i>olv</i> *
<i>o00y=O</i>	48.4	66.2	40.3	77.5	31.3	1.00 0.00 0.00	<i>c00v=C</i>	63.0	-30.5	-41.9	51.8	233.9	0.00 1.00 1.00
<i>o12y</i>	52.8	56.7	45.9	72.9	38.9	1.00 0.12 0.00	<i>c12v</i>	59.1	-24.9	-42.6	49.4	239.6	0.00 0.87 1.00
<i>o25y</i>	57.4	46.7	51.2	69.4	47.6	1.00 0.25 0.00	<i>c25v</i>	55.3	-19.6	-43.1	47.4	245.5	0.00 0.75 1.00
<i>o37y</i>	62.8	35.8	57.6	67.8	58.1	1.00 0.37 0.00	<i>c37v</i>	50.4	-12.9	-43.9	45.7	253.6	0.00 0.62 1.00
<i>o50y</i>	68.6	25.0	64.1	68.8	68.6	1.00 0.50 0.00	<i>c50v</i>	45.7	-5.7	-44.6	44.9	262.6	0.00 0.50 1.00
<i>o62y</i>	74.5	14.6	70.8	72.3	78.2	1.00 0.62 0.00	<i>c62v</i>	40.7	2.2	-45.0	45.1	272.8	0.00 0.37 1.00
<i>o75y</i>	80.0	5.8	76.6	76.8	85.6	1.00 0.75 0.00	<i>c75v</i>	36.6	9.2	-45.9	46.8	281.3	0.00 0.25 1.00
<i>o87y</i>	85.1	-2.0	82.0	82.0	91.4	1.00 0.87 0.00	<i>c87v</i>	32.4	16.8	-46.6	49.5	289.8	0.00 0.12 1.00
<i>y00l=Y</i>	90.2	-9.6	88.3	88.8	96.2	1.00 1.00 0.00	<i>v00m=V</i>	27.5	26.0	-47.3	54.0	298.7	0.00 0.00 1.00
<i>y12l</i>	86.4	-14.5	83.3	84.5	99.9	0.87 1.00 0.00	<i>v12m</i>	29.6	34.0	-42.7	54.6	308.4	0.12 0.00 1.00
<i>y25l</i>	82.7	-18.9	79.6	81.8	103.4	0.75 1.00 0.00	<i>v25m</i>	31.3	40.8	-37.8	55.6	317.1	0.25 0.00 1.00
<i>y37l</i>	77.5	-25.5	69.0	73.5	110.2	0.62 1.00 0.00	<i>v37m</i>	35.4	44.8	-34.5	56.6	322.4	0.37 0.00 1.00
<i>y50l</i>	73.3	-31.7	62.8	70.4	116.8	0.50 1.00 0.00	<i>v50m</i>	38.3	52.7	-28.5	59.9	331.5	0.50 0.00 1.00
<i>y62l</i>	68.7	-38.7	56.8	68.8	124.3	0.37 1.00 0.00	<i>v62m</i>	40.9	59.1	-22.2	63.1	339.4	0.62 0.00 1.00
<i>y75l</i>	62.4	-48.6	43.9	65.5	137.9	0.25 1.00 0.00	<i>v75m</i>	44.9	63.2	-18.7	65.9	343.4	0.75 0.00 1.00
<i>y87l</i>	59.3	-56.5	38.9	68.6	145.4	0.12 1.00 0.00	<i>v87m</i>	47.4	68.2	-14.0	69.7	348.3	0.87 0.00 1.00
<i>l00c=L</i>	55.8	-65.2	33.9	73.5	152.5	0.00 1.00 0.00	<i>m00o=M</i>	49.5	73.5	-8.9	74.1	353.0	1.00 0.00 1.00
<i>l12c</i>	56.7	-62.6	23.5	66.9	159.4	0.00 1.00 0.12	<i>m12o</i>	49.4	72.3	-3.6	72.4	357.1	1.00 0.00 0.87
<i>l25c</i>	57.5	-59.1	12.7	60.5	167.8	0.00 1.00 0.25	<i>m25o</i>	49.2	71.2	1.1	71.3	0.8	1.00 0.00 0.75
<i>l37c</i>	58.5	-54.5	0.8	54.5	179.0	0.00 1.00 0.37	<i>m37o</i>	49.3	69.7	7.0	70.0	5.8	1.00 0.00 0.62
<i>l50c</i>	59.3	-50.3	-8.9	51.1	190.1	0.00 1.00 0.50	<i>m50o</i>	48.9	69.3	13.0	70.5	10.6	1.00 0.00 0.50
<i>l62c</i>	60.1	-45.8	-18.0	49.3	201.4	0.00 1.00 0.62	<i>m62o</i>	48.9	68.2	19.2	70.9	15.7	1.00 0.00 0.37
<i>l75c</i>	61.0	-40.8	-26.7	48.8	213.2	0.00 1.00 0.75	<i>m75o</i>	48.8	67.1	27.1	72.4	22.0	1.00 0.00 0.25
<i>l87c</i>	61.9	-36.1	-34.0	49.6	223.3	0.00 1.00 0.87	<i>m87o</i>	48.6	66.5	33.8	74.6	26.9	1.00 0.00 0.12