

Paper technical data list

Korean Yeoho matt

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPI(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
80	0.074	686	85	87
95	0.088	578	89	87
105	0.099	514	90	87
113	0.106	480	92	87
128	0.123	414	93	87
140	0.134	380	94	87
157	0.150	340	95	87

Korean NEO matt

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPI(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
80	0.071	716	91	87
95	0.085	598	93	87
105	0.096	530	95	87
113	0.102	498	95	87
128	0.123	414	97	87
140	0.132	386	98	87
157	0.150	340	98	87

Korean Hi-Q matt

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPI(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
80	0.074	686	87	87
95	0.090	564	90	87
105	0.098	518	92	87
113	0.107	476	92	87
128	0.120	424	93	87
140	0.134	380	95	87
157	0.150	340	96	87

Korean Yeoho gloss

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPI(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
80	0.061	794	86	85
95	0.076	668	89	85
105	0.081	606	90	85
113	0.091	558	91	85
128	0.101	488	92	85
140	0.112	454	94	85
157	0.130	392	95	85

Korean NEO gloss

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPI(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
80	0.064	794	90	85
95	0.076	668	92	85
105	0.084	606	94	85
113	0.090	564	95	85
128	0.102	498	97	85
140	0.112	454	98	85
157	0.126	404	98	85

Korean Hi-Q gloss

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPI(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
80	0.066	770	88	88
95	0.077	660	89	88
105	0.086	592	90	88
113	0.092	552	91	88
128	0.105	484	92	88
140	0.115	442	94	88
157	0.129	394	94	88

Chinese Goldeast matt

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPI(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
80	0.072	706	90	90
95	0.086	592	92	90
105	0.098	518	94	91
115	0.112	454	95	91
128	0.123	414	96	91
140	0.137	372	96	91
157	0.157	324	98	91

Indonesia Sinar matt

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPI(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
80	0.081	628	>87	90
105	0.098	518	>90.5	90
115	0.112	454	>91.5	90
128	0.120	424	>93	90
140	0.140	364	>94.5	90
157	0.158	322	>95.5	90

Japan NPI matt

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPI(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
81.4	0.080	636	>87	82
95	0.095	536	>89	82
105	0.109	466	>91	82
113	0.111	458	>91	82
128	0.139	366	>91	82
140	0.155	328	>91	82
157	0.179	284	>91	82

Chinese Goldeast gloss

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPI(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
80	0.065	782	91	88
95	0.077	660	93	88
105	0.087	584	94	89
115	0.096	530	96	89
128	0.107	475	97	89
140	0.121	420	97	89
157	0.138	368	98	89

Indonesia Sinar gloss

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPI(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
80	0.066	770	>87	89
105	0.080	636	>90.5	89
115	0.093	546	>92	89
128	0.104	488	>94	89
140	0.115	442	>95.5	89
157	0.130	392	>96.5	89

Japan NPI gloss

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPI(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
105	0.081	628	>91	83
113	0.091	558	>91	83
128	0.101	504	>91	83
140	0.116	438	>91	83
157	0.130	392	>91	83

Japan Sumire matt

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPI(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
128	0.132	386	100	86.5
140	0.148	344	100	86.3
157	0.167	304	100	86.6

Japan Sumire gloss

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPI(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
128	0.103	494	100	85.6
140	0.113	450	100	85.4
157	0.126	404	100	85.5

Japan New-G matt

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPI(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
113	0.100	508	96	101
128	0.117	434	98	101
150	0.141	360	99	102
170	0.159	320	99	101

Japan New-G gloss

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPI(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
113	0.093	546	96	97
128	0.108	470	97	98
150	0.131	388	99	98
170	0.148	344	99	97

Japan White-A matt

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPI(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
80	0.081	628	90	90
95	0.096	530	92.5	90
105	0.112	454	93.5	90
113	0.120	424	93.5	90
128	0.136	374	93.5	90
140	0.148	344	93.5	90
157	0.166	306	93.5	90

Japan White-A gloss

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPI(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
80	0.067	758	91	89.2
95	0.079	644	93.7	89.9
105	0.087	584	95.4	89.9
113	0.095	536	96.4	89.7
128	0.107	476	97.5	90
140	0.119	428	98.2	90.2
157	0.137	372	99	90.2

Swiss Allegro-demi matt

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPI(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
80	0.073	696	91	98
90	0.082	620	93	98
100	0.092	552	94	98
115	0.107	476	96	99
130	0.119	427	97	99
135	0.127	400	97	99
150	0.142	358	98	99
170	0.165	308	99	99
200	0.184	276	99	99

Swiss Allegro gloss

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPI(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
80	0.064	794	89	98
90	0.072	706	91	98
100	0.080	635	92	98
115	0.086	592	93	99
130	0.099	514	94	99
135	0.103	494	95	99
150	0.116	438	96	99
170	0.131	388	97	99
200	0.151	336	98	99

Finland Lumi silk

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPI(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
90	0.0810	628	92	99
100	0.0900	564	94	99
115	0.09775	520	94.5	99
130	0.1080	470	95	99
150	0.1245	408	96.5	99
170	0.1445	352	97	99
200	0.1740	292	98	99

Finland Lumi Art gloss

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPI(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
90	0.0720	706	91	99
100	0.0800	636	93	99
115	0.0897	566	94	99
130	0.0949	536	94	99
150	0.1110	458	95.5	99
170	0.1258	404	96	99
200	0.1500	340	97.5	99

Finland Galerie Art silk

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPI(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
115	0.0940	540	95	98
130	0.1100	462	96	98
150	0.1260	404	97	98
170	0.1460	348	98	98
200	0.1710	298	99	98

Finland Galerie Art gloss

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPI(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
115	0.0840	606	94	97
130	0.0950	536	95	97
150	0.1120	454	97	97
170	0.1270	400	98	97
200	0.1470	346	98	97

Swedish StoraEnso matt

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPi(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
90	0.082	620	92	97
100	0.092	552	94.5	97
115	0.107	476	96	97
130	0.1248	408	97	97
150	0.147	346	98	97
170	0.1666	306	>98	97
200	0.208	244	99.1	97

German Hannoart silk

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPi(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
80	0.0768	662	91	100
90	0.0864	588	93	100
100	0.0880	578	93	101
115	0.1023	498	94	101
135	0.1215	418	97	101
150	0.1380	368	98	101
170	0.1615	316	98	101
200	0.1940	262	99	101

Thailand AA woodfree

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPi(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
60	0.0770	660	>86	99-102
70	0.0895	568	>89	99-102
80	0.1025	496	>91	99-102
100	0.1295	392	>95	99-102
120	0.1550	328	>97	99-102
140	0.1750 ✓	290	>97	99-102

.0069"

Austria Hannoart gloss

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPi(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
90	0.0648	784	90.5	100
100	0.0730	696	92.5	100
115	0.0828	614	93.5	100
135	0.0972	524	95	100
150	0.1095	464	96	100
170	0.1258	404	97	100
200	0.1480	344	98	100

Australia woodfree

gramme(gsm)	thickness(mm)	PPi(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
60	0.0830	612	85	
70	0.0950	536	88	
80	0.1080	470	91	
90	0.1190	428	93	
110	0.1430	356	95	
135	0.1730	294	97	

Chinese UPM woodfree

gramme(gsm)	thickness(mm)	PP(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
60	0.0790	644	85	100
70	0.0920	552	89	100
80	0.1040	488	91	100
100	0.1300	392	94	100
120	0.1500	340	96	100

Japan NPI woodfree

gramme(gsm)	thickness(mm)	PP(pages per inch)	Opacity(%)	Brightness(%)
60	0.0700	726	85	80
70	0.0820	620		80
80	0.0940	540	89	80
100	0.1130	450	90	84
120	0.1320	385	92	84
140	0.1540	330	95	84
180	0.2180	234		84.5