

Республика Беларусь
Концерн «Беллесбумпром»

Республиканское производственное унитарное предприятие
«Завод газетной бумаги»

Республика Беларусь, 213010, Могилевская область, г. Шклов, ул. 1-я Заводская, д. 9

Удостоверение качества № 1539

Бумага газетная марки 0 ГОСТ 6445-74

№ и вид транспортного средства МДР-718

Масса нетто 20189

Дата отгрузки 25.09.18

Наименование показателей	Норма	Факт.
Масса бумаги пл. 1 м ² , г	45 ^{+1,5} _{-2,0}	45 ^{+1,5} _{-2,0}
Плотность, г/см ³ , не менее	0,60	0,62
Разрывная длина в машинном направлении, м	-	-
Абсолютное сопротивление раздираню, мН, не менее	196	231
Гладкость, с, не менее	50	53/51
Белизна, %, не менее	60	61
Непрозрачность, %, не менее	95	95
Сорность от 0,5 до 1,5 мм ²	75	1
Влажность, %	8 ⁺² ₋₁	7,3

ОТКил Будейко И.В.
подпись мастера контрольного ОТКил


личное клеймо ОТКил

УПКП «МОУТ», з. 4031, т. 5000



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
CERTIFICATE OF QUALITY

Наименование Бумага офсетная в рулонах 65г/м2 марка А
СТО 05711131-021-2012/СТО 05711131-021-2012

Изготовитель: Филиал АО "Группа "Илим" " в г. Коряжма
Branch of JSC ILIM Group Koryazhma

Контракт (Договор) / Contract (Agreement)	643/96789280/14109159
Приложение / Addendum	685217
Грузополучатель / Consignee	"Картнорд" СРЛ
Жд накладная / Waybill number	
Вагон (контейнер/автомашина) / Wagon (container, car)	52566049
Номер БДМ / PM number	БДМ 7
Плотность / Substance	65,00 г/м2
Количество рулонов, шт	24
Общий вес брутто, кг	9 870

Указанный в настоящем сертификате товар соответствует технической спецификации Компании и может быть отгружен грузополучателю контракта.

It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this certificate is in conformity with the technical certificate and/or conditions of the contract, and the goods may be shipped to consignee.

Технические характеристики товара / Product Specifications

№	Наименование показателей Properties	Ед. изм. units	Гарант Guarantee	Типичн Typical	Фактич Actual	Метод испыт Based on
10	Масса Grammage	г/м2	65±2		Соотв. СТО	ГОСТ 13199 GOST 13199
20	Влажность Moisture	%	6,5±1,5		Соотв. СТО	ГОСТ ISO 287 ISO 287
30	Толщина Thickness	мкм	79-86		Соотв. СТО	ГОСТ 27015 GOST 27015
40	Зольность Ash	%	> 12		Соотв. СТО	ГОСТ 7629 GOST 7629
50	Белизна Brightness ISO	%	103-107		Соотв. СТО	ГОСТ 30113 GOST 30113
60	Белизна по CIE Whiteness CIE	%	143-149		Соотв. СТО	ГОСТ Р ИСО 11475 GOST P ISO 11475
70	Непрозрачность Opacity	%	> 85		Соотв. СТО	ГОСТ 8874 GOST 8874
80	Прочность поверхности на выщипывание (№ свечи) Picking		> 13		Соотв. СТО	ГОСТ Р 55083 GOST P 55083
90	Гладкость верхней стороны по Бекку Smoothness	сек	> 25		Соотв. СТО	ГОСТ 12795 GOST 12795
100	Прочность на разрыв, CD Tensile strenght index CD	кН/м kN/m	> 1,7		Соотв. СТО	ГОСТ 30436 GOST 30436
110	Впитываемость верхней стороны(Кобб 60) Cobb test 60	г/м2 gr/m2	20-30		Соотв. СТО	ГОСТ 12605 GOST 12605

Сертификаты / Certificates:

AT - 16169/0 ISO 9001:2008 ОТ 25.03.2015г.#АТ - 02772/0 ISO 14001:2004 ОТ 25.03.2015 Г.#АТ - 01456/0 BS OHSAS 18001:2007 ОТ 25.03.2015 Г.#ISEGA ОТ 20.12.2017 Г.#GFA-COC-001770 ОТ 21.07.2014 Г.#GFA-CW-001770 ОТ 21.07.2014 Г.

Кондиционирование образцов проводят в соответствии с ISO 187:1990 при относительной влажности(50+-2%) и температуре (23+-1C).

Максимально допустимое отклонение по массе ±3%.

Conditioning of the samples is carried out in accordance with ISO 187:1990 at relative humidity of (50+-2%) and temperature of (23+-1C).

Maximum basic weight tolerance ±3%.

Дата (Date):

По вопросам качества, пожалуйста, обращайтесь к Вашему контактному лицу в АО «Группа «Илим».

For quality information please apply by phone or e-mail to your contact person in Ilim Group.



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
CERTIFICATE OF QUALITY

Наименование Бумага офсетная в рулонах 70г/м2 марка А
СТО 05711131-021-2012/STO 05711131-021-2012

Изготовитель: Филиал АО "Группа "Илим" " в г. Коряжма
Branch of JSC ILIM Group Koryazhma

Контракт (Договор) / Contract (Agreement)	643/96789280/14109159
Приложение / Addendum	685217
Грузополучатель / Consignee	"Картнорд" СРЛ
Жд накладная / Waybill number	
Вагон (контейнер/автомашина) / Wagon (container, car)	52566049
Номер БДМ / PM number	БДМ 7
Плотность / Substance	70,00 г/м2
Количество рулонов, шт	44
Общий вес брутто, кг	23 300

Указанный в настоящем сертификате товар соответствует технической спецификации Компании и может быть отгружен грузополучателю контракта.

It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this certificate is in conformity with the technical certificate and/or conditions of the contract, and the goods may be shipped to consignee.

Технические характеристики товара / Product Specifications

№	Наименование показателей Properties	Ед. изм. units	Гарант Guarantee	Типичн Typical	Фактич Actual	Метод испыт Based on
10	Масса Grammage	г/м2	70±2		Соотв. СТО	ГОСТ 13199 GOST 13199
20	Влажность Moisture	%	6,5±1,5		Соотв. СТО	ГОСТ ISO 287 ISO 287
30	Толщина Thickness	мкм	86-92		Соотв. СТО	ГОСТ 27015 GOST 27015
40	Зольность Ash	%	> 14		Соотв. СТО	ГОСТ 7629 GOST 7629
50	Белизна Brightness ISO	%	103-107		Соотв. СТО	ГОСТ 30113 GOST 30113
60	Белизна по CIE Whiteness CIE	%	143-149		Соотв. СТО	ГОСТ Р ИСО 11475 GOST R ISO 11475
70	Непрозрачность Opacity	%	> 85		Соотв. СТО	ГОСТ 8874 GOST 8874
80	Прочность поверхности на выщипывание (№ свечи) Picking		> 13		Соотв. СТО	ГОСТ Р 55083 GOST P 55083
90	Гладкость верхней стороны по Бекку Smoothness	сек	> 25		Соотв. СТО	ГОСТ 12795 GOST 12795
100	Прочность на разрыв, CD Tensile strenght index CD	кН/м kN/m	> 2,0		Соотв. СТО	ГОСТ 30436 GOST 30436
110	Впитываемость верхней стороны(Кобб 60) Cobb test 60	г/м2 gr/m2	20-30		Соотв. СТО	ГОСТ 12605 GOST 12605

Сертификаты / Certificates:

AT - 16169/0 ISO 9001:2008 ОТ 25.03.2015г. #AT - 02772/0 ISO 14001:2004 ОТ 25.03.2015 г. #AT - 01456/0 BS OHSAS 18001:2007 ОТ 25.03.2015 г. #ISEGA ОТ 20.12.2017 г. #GFA-COC-001770 ОТ 21.07.2014 г. #GFA-CW-001770 ОТ 21.07.2014 г.

Кондиционирование образцов проводят в соответствии с ISO 187:1990 при относительной влажности(50+2%) и температуре (23+1С). Максимально допустимое отклонение по массе ±3%.

Conditioning of the samples is carried out in accordance with ISO 187:1990 at relative humidity of (50+2%) and temperature of (23+1C). Maximum basic weight tolerance ±3%.

Дата (Date):

По вопросам качества, пожалуйста, обращайтесь к Вашему контактному лицу в АО «Группа «Илим».
For quality information please apply by phone or e-mail to your contact person in Ilim Group.



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
CERTIFICATE OF QUALITY

Наименование Бумага офсетная в рулонах 80г/м2 марка А
СТО 05711131-021-2012/СТО 05711131-021-2012

Изготовитель: Филиал АО "Группа "Илим" " в г. Коряжма
Branch of JSC ILIM Group Koryazhma

Контракт (Договор) / Contract (Agreement)	643/96789280/14109159
Приложение / Addendum	685217
Грузополучатель / Consignee	"Картнорд" СРЛ
Жд накладная / Waybill number	
Вагон (контейнер/автомашина) / Wagon (container, car)	52566049
Номер БДМ / PM number	БДМ 7
Плотность / Substance	80,00 г/м2
Количество рулонов, шт	18
Общий вес брутто, кг	9 822

Указанный в настоящем сертификате товар соответствует технической спецификации Компании и может быть отгружен грузополучателю контракта.

It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this certificate is in conformity with the technical certificate and/or conditions of the contract, and the goods may be shipped to consignee.

Технические характеристики товара / Product Specifications

№	Наименование показателей Properties	Ед. изм. units	Гарант Guarantee	Типичн Typical	Фактич Actual	Метод испыт Based on
10	Масса Grammage	г/м2	80±2		Соотв. СТО	ГОСТ 13199 GOST 13199
20	Влажность Moisture	%	6,5±1,5		Соотв. СТО	ГОСТ ISO 287 ISO 287
30	Толщина Thickness	мкм	98-104		Соотв. СТО	ГОСТ 27015 GOST 27015
40	Зольность Ash	%	> 17		Соотв. СТО	ГОСТ 7629 GOST 7629
50	Белизна Brightness ISO	%	103-107		Соотв. СТО	ГОСТ 30113 GOST 30113
60	Белизна по CIE Whiteness CIE	%	143-149		Соотв. СТО	ГОСТ P ISO 11475 GOST P ISO 11475
70	Непрозрачность Opacity	%	> 89		Соотв. СТО	ГОСТ 8874 GOST 8874
80	Прочность поверхности на выщипывание (№ свечи) Picking		> 13		Соотв. СТО	ГОСТ P 55083 GOST P 55083
90	Гладкость верхней стороны по Бекку Smoothness	сек	> 25		Соотв. СТО	ГОСТ 12795 GOST 12795
100	Прочность на разрыв, CD Tensile strenght index CD	кН/м kN/m	> 2,0		Соотв. СТО	ГОСТ 30436 GOST 30436
110	Впитываемость верхней стороны(Кобб 60) Cobb test 60	г/м2 gr/m2	20-30		Соотв. СТО	ГОСТ 12605 GOST 12605

Сертификаты / Certificates:

AT - 16169/0 ISO 9001:2008 от 25.03.2015г. #AT - 02772/0 ISO 14001:2004 от 25.03.2015 г. #AT - 01456/0 BS OHSAS 18001:2007 от 25.03.2015 г. #ISEGA от 20.12.2017 г. #GFA-COC-001770 от 21.07.2014 г. #GFA-CW-001770 от 21.07.2014 г.

Кондиционирование образцов проводят в соответствии с ISO 187:1990 при относительной влажности(50+-2%) и температуре (23+-1C).

Максимально допустимое отклонение по массе ±3%.

Conditioning of the samples is carried out in accordance with ISO 187:1990 at relative humidity of (50+-2%) and temperature of (23+-1C).

Maximum basic weight tolerance ±3%.

Дата (Date):

По вопросам качества, пожалуйста, обращайтесь к Вашему контактному лицу в АО «Группа «Илим».

For quality information please apply by phone or e-mail to your contact person in Ilim Group.



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
CERTIFICATE OF QUALITY

Наименование Бум.офсет с ООВ рул 100% 60 г/м2-А
СТО 05711131-002-2014/СТО 05711131-002-2014

Изготовитель: Филиал АО "Группа "Илим" " в г. Коряжма
Branch of JSC ILIM Group Koryazhma

Контракт (Договор) / Contract (Agreement)	643/96789280/14109159
Приложение / Addendum	679233
Грузополучатель / Consignee	"Картнорд" СРЛ
Жд накладная / Waybill number	
Вагон (контейнер/автомашина) / Wagon (container, car)	52659299
Номер БДМ / PM number	БДМ 5
Плотность / Substance	60,00 г/м2
Количество рулонов, шт	44
Общий вес брутто, кг	24 917

Указанный в настоящем сертификате товар соответствует технической спецификации Компании и может быть отгружен грузополучателю контракта.

It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this certificate is in conformity with the technical certificate and/or conditions of the contract, and the goods may be shipped to consignee.

Технические характеристики товара / Product Specifications

№	Наименование показателей Properties	Ед. изм. units	Гарант Guarantee	Типичн Typical	Фактич Actual	Метод испыт Based on
10	Масса площадью 1 м2 Grammage	г/м2 g/m2	60+1/-3		Соотв. СТО	ГОСТ 13199 GOST 13199
20	Плотность без каландрирования Substance	г/см3 g/sm3	0,75-0,85		Соотв. СТО	ГОСТ 27015 GOST 27015
30	Влажность Moisture	% %	4,0-5,5		Соотв. СТО	ГОСТ ISO 287 ISO 287
40	Сопротивление излому Dreaking strength	чдп	>20		Соотв. СТО	ГОСТ 13525.2 GOST 13525.2
50	Непрозрачность Opacity	% %	>80		Соотв. СТО	ГОСТ 8874 GOST 8874
60	Белизна Brightness	% %	>100		Соотв. СТО	ГОСТ 30113 GOST 30113
70	Массовая доля золы Ash content	% %	18-24		Соотв. СТО	ГОСТ 7629 GOST 7629
80	Сорность ч.с.на 1м2,разм.от0.1до0.5мм2 Dirtiness 0.1 - 0.5 mm2	с/м2 с/м2	<80		Соотв. СТО	ГОСТ 13525.4 GOST 13525.4
90	Прочность поверхности на выщипывание Picking	№ свечи №	>11		Соотв. СТО	ГОСТ P 55083 GOST P 55083
100	Поверхностная впитываемость воды (Кобб 60) при одностороннем смачивании Cobb test 60	г/м2 g/m2	<30		Соотв. СТО	ГОСТ 12605 GOST 12605
110	Разрывная длина в машинном направл. для РП Breaking length MD	м m	>4800		Соотв. СТО	ГОСТ 30436 GOST 30436
120	Гладкость Smoothness	сек top	>30		Соотв. СТО	ГОСТ 12795 GOST 12795

Сертификаты / Certificates:

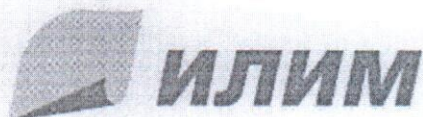
AT - 16169/0 ISO 9001:2008 от 25.03.2015г.#AT - 02772/0 ISO 14001:2004 от 25.03.2015 г.#AT - 01456/0 BS OHSAS 18001:2007 от 25.03.2015 г.#ISEGA от 20.12.2017 г.#GFA-COC-001770 от 21.07.2014 г.#GFA-CW-001770 от 21.07.2014 г.

Кондиционирование образцов проводят в соответствии с ISO 187:1990 при относительной влажности(50+-2%) и температуре (23+-1С). Максимально допустимое отклонение по массе ±3%.

Conditioning of the samples is carried out in accordance with ISO 187:1990 at relative humidity of (50+-2%) and temperature of (23+-1C). Maximum basic weight tolerance ±3%.

Дата (Date): 16.08.18

По вопросам качества, пожалуйста, обращайтесь к Вашему контактному лицу в АО «Группа «Илим».
For quality information please apply by phone or e-mail to your contact person in Ilim Group.



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
CERTIFICATE OF QUALITY

Наименование Бум.офсет с ООВ рул 100% 55г/м2-А
СТО 05711131-002-2014/СТО 05711131-002-2014

Изготовитель: Филиал АО "Группа "Илим" " в г. Коряжма
Branch of JSC ILIM Group Koryazhma

Контракт (Договор) / Contract (Agreement)	643/96789280/14109159
Приложение / Addendum	685216
Грузополучатель / Consignee	"Картнорд" СРЛ
Жд накладная / Waybill number	
Вагон (контейнер/автомашина) / Wagon (container, car)	52566049
Номер БДМ / PM number	БДМ 5
Плотность / Substance	55,00 г/м2
Количество рулонов, шт	20
Общий вес брутто, кг	11 650

Указанный в настоящем сертификате товар соответствует технической спецификации Компании и может быть отгружен грузополучателю контракта.

It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this certificate is in conformity with the technical certificate and/or conditions of the contract, and the goods may be shipped to consignee.

Технические характеристики товара / Product Specifications

№	Наименование показателей Properties	Ед. изм. units	Гарант Guarantee	Типичн Typical	Фактич Actual	Метод испыт Based on
10	Масса площадью 1 м2 Grammage	г/м2	55±2		Соотв. СТО	ГОСТ 13199 GOST 13199
20	Плотность без каландрирования Substance	г/см3 g/sm3	0,75-0,85		Соотв. СТО	ГОСТ 27015 GOST 27015
30	Влажность Moisture	%	4,0-5,5		Соотв. СТО	ГОСТ ISO 287 ISO 287
40	Сопротивление излому Dreaking strength	чдп	>20		Соотв. СТО	ГОСТ 13525.2 GOST 13525.2
50	Непрозрачность Opacity	%	>80		Соотв. СТО	ГОСТ 8874 GOST 8874
60	Белизна Brightness	%	>100		Соотв. СТО	ГОСТ 30113 GOST 30113
70	Массовая доля золы Ash content	%	18-24		Соотв. СТО	ГОСТ 7629 GOST 7629
80	Сорность ч.с.на 1м2,разм.от0.1до0.5мм2 Dirtiness 0.1 - 0.5 mm2	с/м2 с/м2	<80		Соотв. СТО	ГОСТ 13525.4 GOST 13525.4
90	Прочность поверхности на выщипывание Picking	№ свечи №	>11		Соотв. СТО	ГОСТ Р 55083 GOST P 55083
100	Поверхностная впитываемость воды (Кобб 60) при одностороннем смачивании Cobb test 60	г/м2 g/m2	<30		Соотв. СТО	ГОСТ 12605 GOST 12605
110	Разрывная длина в машинном направл. для РП Breaking length MD	м m	>4800		Соотв. СТО	ГОСТ 30436 GOST 30436
120	Гладкость Smoothness	сек top	>30		Соотв. СТО	ГОСТ 12795 GOST 12795

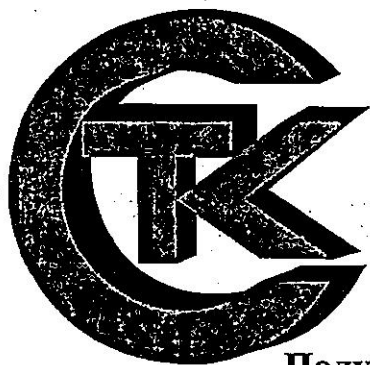
Сертификаты / Certificates:

AT - 16169/0 ISO 9001:2008 ОТ 25.03.2015г.#АТ - 02772/0 ISO 14001:2004 ОТ 25.03.2015 Г.#АТ - 01456/0 BS OHSAS 18001:2007 ОТ 25.03.2015 Г.#ISEGA ОТ 20.12.2017 Г.#GFA-COC-001770 ОТ 21.07.2014 Г.#GFA-CW-001770 ОТ 21.07.2014 Г.

Кондиционирование образцов проводят в соответствии с ISO 187:1990 при относительной влажности(50+-2%) и температуре (23+-1С).
Conditioning of the samples is carried out in accordance with ISO 187:1990 at relative humidity of (50+-2%) and temperature of (23+-1C).

Дата (Date): 29.09.18

По вопросам качества, пожалуйста, обращайтесь к Вашему контактному лицу в АО «Группа «Илим».
For quality information please apply by phone or e-mail to your contact person in Ilim Group.



АО "Пролетарий"

УДОСТОВЕРЕНИЕ О КАЧЕСТВЕ

23.07.19г.

Получатель: ООО "Gibeona-Plus" Тел. (10373-22)
22-89-22 а/м МАН СНН734

Наименование показателей	Норма	Результаты испытаний
Номенклатура: Картон обложечный 1.75 ТУ 5447-027-00278882-2016 Формат: 1050x920 мм		
Толщина, мм	1.75±0.12	1.83
Масса картона(бумаги) площадью 1 м2, грамм	1100±100	1096
Влажность,%	10±2	8.96
Предел прочности при расслаивании, не менее	110 (не менее)	110

Дата выработки Июль 2019 г





UPM FINESSE GLOSS

Consistently high quality, realistic printing results and vibrant images. Use UPM Finesse when you want to impress your readers. Main end-uses for UPM Finesse are magazines, prestigious catalogs and advertising materials.

UPM FINESSE GLOSS :

Category:	Sheet fed offset papers
Grade:	Woodfree coated (WFC)
End use:	Advertising material, Annual reports, Books, Brochures, Catalogues, Direct mailing, Magazine covers, Magazines, Newspaper supplements
Finish:	Gloss
Furnish:	Hardwood and softwood sulphate pulp, Northern softwood kraft pulp
Printing Method:	Sheet fed offset
Format/Size:	Sheets
Wrapping:	Strong kraft paper, Strong moisture proof polyethylene laminated kraft paper
Certificates and Labels:	94/62 EC Heavy Metal Certificate, BfR Food Certificate, EMAS, EN 71/3:1988 D Safety of Toys, EU Ecolabel, FSC Chain-of-Custody, ISO 14001, ISO 50001, ISO 9001, OHSAS 18001, PEFC Chain-of-Custody, Permanent Paper ISO 9706
Note:	FSC® and PEFC™ on request but subject to availability Energy Management System ISO 50001 in place at Nordland Mill. We have changed into another measurement system, which causes changes in the technical target values. The change does not have any effect on product quality.

TECHNICAL TARGET VALUES

Basis Weight (ISO 536) (g/m²)	80.0	90.0	100.0	115.0	130.0	135.0	150.0	170.0	200.0	220.0	250.0	270.0	300.0	350.0
Thickness (ISO 534) (µm)	59.0	67.0	72.0	85.0	96.0	100.0	111.0	128.0	148.0	182.0	184.0	235.0	225.0	270.0
Bulk (ISO 534) (cm³/g)	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.75	0.83	0.75	0.87	0.75	0.77
Brightness D65 (ISO 2470-2) (%)	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0
CIE Whiteness (%)	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0
Opacity ISO (2471) (%)	91.0	91.0	92.0	94.0	95.0	95.5	97.0	97.5	98.3	99.0	99.0	99.5	99.6	99.8
Gloss Hunter (ISO 8254-1) (%)	65.0	70.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	70.0	72.0	70.0	72.0	72.0
Gloss Lehmann (ISO 8254-2) (%)	68.0	73.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	72.0	75.0	72.0	75.0	75.0
Smoothness PPS 10 (ISO 8791-4) (µm)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

We have changed into another measurement system, which causes changes in the technical target values. The change does not have any effect on product quality.

Please note: Technical values are informative and subject to production variations

 PREPRESS GUIDELINES

CIE L*-value (D50/2°) WB	96.3
CIE a*-value (D50/2°) WB	1.4
CIE b*-value (D50/2°) WB	-3.5
Max. Total Area (TAC%)	330
ICC Paper profile	ISOcoated_v2_eci.icc
Characterisation data	FOGRA39L.txt
TVI Curve	A(CMY), B(K)
AM Screen recommendation (l/cm)	70 - 80
ISO/ECI Profile (FM)	PSO_Coated_NPscreen_ISO12647_eci.icc
FOGRA Char. Data (FM)	FOGRA43L.txt
TVI Curve (FM)	F(CMYK)
FM Screen recommendation (µm)	20
Measurement condition for D50	ISO 13655, MO; D50/2°
Measurement equipment	Techkon RS800