

# Cyclus Offset

## Opis

Niepowlekany papier offsetowy, powierzchniowo zaklejany o matowej powierzchni, produkowany w 100% z makulatury, w technologii przyjaznej dla środowiska naturalnego. Charakteryzuje się dobrymi właściwościami drukowymi, przyjaznym dla oka odcieniem bieli i wysoką nieprzezroczystością. Papier długowieczny.

## Dane techniczne

Gramatura [g/m <sup>2</sup> ] ISO 536	Białość CIE	Szorstkość Bendtsen [ml/min]	Białość ISO [%]	Nieprzezroczystość [%] ISO 2471	Grubość [μm] ISO 8791-4	pH
80	94	230	83	94	97	8,0
90	94	230	83	95	106	8,0
140	94	230	83	99	158	8,0
170	94	230	83	99	190	8,0
250	94	230	83	99,5	280	8,0
300	94	250	83	100	340	8,0
350	94	300	83	100	410	8,0

## Techniki zadruku

- offset arkuszowy
- typoffset
- offset zwojowy heat-set
- offset zwojowy cold-set
- ink-jet (w ograniczonym zakresie)
- elektrofotografia (w ograniczonym zakresie)
- termografia

## Wykończenie i obróbka

- lakierowanie wszystkimi typami lakierów
- laminowanie
- wytłaczanie
- złączenie na gorąco
- obróbka introligatorska
- bigowanie (od 135 g/m<sup>2</sup> - bigowanie z zakładką, 200 g/m<sup>2</sup> - bigowanie szersze na odwrocie zagięcia)

## Zalecenia

Papier przeznaczony jest do drukowania tzw. „lekkich obrazów”, czyli ilustracji wielobarwnych o niewielkim pokryciu powierzchni farbą. Zalecana liniatura rastra to 60 linii/cm. Począwszy od gramatury 170 g/m<sup>2</sup> zaleca się papier bigować przed złamywaniem. Zaleca się stosowanie rastrów o gęstości do 60 linii/cm i obróbkę UCR lub GCR.

Wskazane w niniejszej karcie technicznej dane mają charakter szacunkowy i zostały uzyskane w warunkach laboratoryjnych, w oparciu o najlepszą wiedzę i doświadczenie. Dane nie mają charakteru wiążącego. Zaleca się uprzednie przeprowadzenie testów produkcyjnych w celu potwierdzenia przydatności surowca do zamierzonego celu oraz stosowanych rozwiązań. Antalis Poland sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikłe z jakichkolwiek błędów lub nieścisłości we wskazanych wyżej danych szacunkowych.

# Cyclus Offset

---

## Certyfikaty i atesty

- FSC®
- Reach Compliant
- PCF
- DIN 6738
- ISO 9001
- ISO 9706
- ISO 14001
- Recycled Paper 100%
- niska zawartość metali ciężkich
- Blue Angel
- NAPM 100% Recycled UK
- Ecolabel
- odpowiednie do kontaktu z żywnością
- na zabawki dla dzieci

---

Wskazane w niniejszej karcie technicznej dane mają charakter szacunkowy i zostały uzyskane w warunkach laboratoryjnych, w oparciu o najlepszą wiedzę i doświadczenie. Dane nie mają charakteru wiążącego. Zaleca się uprzednie przeprowadzenie testów produkcyjnych w celu potwierdzenia przydatności surowca do zamierzonego celu oraz stosowanych rozwiązań. Antalis Poland sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikłe z jakichkolwiek błędów lub nieścisłości we wskazanych wyżej danych szacunkowych.