

MATERIAŁY FOTOCHEMICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-74
	Fotochemikalia ¹⁾	6126-18 Arkusz 01
	Postanowienia ogólne i zakres normy	Grupa katalogowa X 84

PRZEDMOWA

Rozwój i postęp techniczny wprowadzany w zakresie produkowanych rodzajów fotochemikalii oraz rozszerzanie asortymentu tych wyrobów zmusza do kompleksowego ich znormalizowania.

Fotochemikalia są produktami, które wymagają określonych warunków przygotowania, dozowania, pakowania, transportu w celu zabezpieczenia przed wpływami zewnętrznymi i utrzymaniem parametrów jakościowych.

Biorąc pod uwagę zróżnicowanie asortymentowe tej grupy wyrobów i zróżnicowanie badań technicznych oraz wymagań w zależności od przeznaczenia, wybrano najwłaściwszą formę — normy wieloarkuszowej.

Taka norma ułatwi stałe aktualizowanie poszczególnych postanowień, umożliwi nowelizację poszczególnych arkuszy, które uwzględnią nowe wyroby i nowoczesne metody badań. Arkusz główny normy (ark. 01) jest jednocześnie programem kompleksowego znormalizowania fotochemikalii przeznaczonych do obróbki materiałów fotograficznych.

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest kompleksowe rozwiązanie zagadnienia normalizacji fotochemikalii przeznaczonych do przygotowania roztworów do obróbki materiałów fotograficznych.

2. Określenia. Fotochemikalia — zestawy chemikaliów w proszku lub w płynie mają wszystkie niezbędne składniki chemiczne do przygotowania określonej ilości roztworu użytkowego, przeznaczonego do produkcji albo obróbki światłoczułych materiałów fotograficznych.

3. Zakres normy. Całość warunków technicznych, które charakteryzują chemikalia przeznaczone do obróbki materiałów fotograficznych, podzielono na grupy tematyczne.

Zagadnienia podstawowe

Arkusz 01 — Postanowienia ogólne i zakres normy

Arkusz 02 — Zasady podziału i system oznaczeń

Arkusz 03 — Zasady budowy słownictwa

Arkusz 04 — Słownictwo (nazwy i określenia)

¹⁾ Poprzednio stosowana nazwa — chemikalia fotograficzne dozowane.

Arkusz 05	—
Arkusz 06	—
Arkusz 07	— Zasady dozowania
Arkusz 08	— Napisy i znaki na opakowaniach
Arkusz 09	— Wytyczne pakowania
Arkusz 10	— Wytyczne przechowywania i składowania
Arkusz 11	— Wytyczne przewożenia
Arkusz 12	—
Arkusz 13	—
Badania	
Arkusz 14	— Pobieranie próbek do badań
Arkusz 15	— Przygotowanie próbek do badań
Arkusz 16	— Systematyka badań
Arkusz 17	—
Arkusz 18	— Oględziny zewnętrzne (kompletność zestawów, postać, barwa)
Arkusz 19	— Sprawdzanie masy lub objętości płynu
Arkusz 20	— Sprawdzanie rozpuszczalności
Arkusz 21	—
Arkusz 22	— Oznaczanie pH roztworów
Arkusz 23	—
Arkusz 24	—
Arkusz 25	— Wyznaczanie wskaźnika światłoczułości
Arkusz 26	— Wyznaczanie wskaźnika kontrastowości (gradacja)
Arkusz 27	— Wyznaczanie gęstości optycznej
Arkusz 28	— Wyznaczanie normalnego czasu wywoływania
Arkusz 29	— Wyznaczanie szybkości utrwalania
Arkusz 30	— Wyznaczanie szybkości tonowania (zabarwiania)
Arkusz 31	— Wyznaczanie zdolności zwilżania
Arkusz 32	— Badanie zdolności odbielająco-utrwalającej
Arkusz 33	— Badanie zdolności garbująco-stabilizującej
Arkusz 34	— Badanie punktu rastrowego
Arkusz 35	—
Arkusz 36	—

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Organicznego

Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Organicznego ORGANIKA dnia 20 sierpnia 1974 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 lipca 1975 r.

(Dz. Norm. i Miar nr 31/1974 poz. 93)

- Arkusz 37 — Badanie wydajności roztworów użytkowych
- Arkusz 38 — Badanie trwałości fotochemikalii w opakowaniu jednostkowym, w postaci proszków lub płynów
- Arkusz 39 — Badanie trwałości roztworów użytkowych
- Arkusz 40 —
- Arkusz 41 —
- Arkusz 42 —
- Arkusz 43 —
- Arkusz 44 —
- Arkusz 45 — Sprawdzenie prawidłowości opakowania
- Charakterystyka techniczno-użytkowa**
- Arkusz 46 — Wywoływacze czarno-białe uniwersalne w proszku
- Arkusz 47 — Wywoływacze czarno-białe uniwersalne w płynie
- Arkusz 48 —
- Arkusz 49 —
- Arkusz 50 — Wywoływacze czarno-białe pozytywowe w proszku
- Arkusz 51 — Wywoływacze czarno-białe pozytywowe w płynie
- Arkusz 52 —
- Arkusz 53 —
- Arkusz 54 —
- Arkusz 55 — Wywoływacze czarno-białe negatywowe w proszku
- Arkusz 56 — Wywoływacze czarno-białe negatywowe w płynie
- Arkusz 57 —
- Arkusz 58 —
- Arkusz 59 — Wywoływacze dyfuzyjne
- Arkusz 60 — Wywoływacze infekcyjne
- Arkusz 61 — Wywoływacze poligraficzne
- Arkusz 62 — Wywoływacze specjalne
- Arkusz 63 — Wywoływacze rentgenowskie
- Arkusz 64 —
- Arkusz 65 — Zestawy wywołujące do fotografii czarno-białej odwracalnej
- Arkusz 66 — Zestawy wywołujące do fotografii barwnej negatywowej
- Arkusz 67 — Zestawy wywołujące do fotografii barwnej odwracalnej
- Arkusz 68 —
- Arkusz 69 —
- Arkusz 70 —
- Arkusz 71 — Regeneratory fotograficzne
- Arkusz 72 — Przerywacze fotograficzne
- Arkusz 73 — Utrwalacze fotograficzne
- Arkusz 74 — Wzmacniacze fotograficzne
- Arkusz 75 — Osłabiacze fotograficzne
- Arkusz 76 — Zabarwiacze fotograficzne
- Arkusz 77 — Zwilzacze fotograficzne
- Arkusz 78 —
- Arkusz 79 —
- Arkusz 80 —
- Arkusz 81 —
- Arkusz 82 —
- Arkusz 83 —
- Arkusz 84 —
- Arkusz 85 —

Numery arkuszy bez tytułów są zarezerwowane dla dalszych tematów dotyczących fotochemikalii do obróbki materiałów fotograficznych w miarę rozwoju i modernizacji produkcji lub potrzeb gospodarki narodowej. Tytuły tych arkuszy będą ustalone w czasie ich opracowywania.

4. Postanowienia przejściowe. Do czasu całkowitego (kompleksowego) znormalizowania zagadnienia chemikaliów do obróbki materiałów fotograficznych (fotochemikalii), obowiązują istniejące normy, a w przypadku ich braku, parametry jakościowo-użytkowe uzgodnione między dostawcą i odbiorcą.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

Pojęcie pojedynczych chemikaliów stosowanych do obróbki materiałów fotograficznych albo występujących w produkcji materiałów fotograficznych jako chemikalia wsadowe otrzymują nazwę substancji (odczynników) lub chemikalii do produkcji albo obróbki światłoczułych materiałów fotograficznych.