

MATERIAŁY FOTOCHEMICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-76
	Fotochemikalia Wyznaczanie wskaźnika światłoczułości	6126-18
		Arkusz 25
		Grupa katalogowa X 84

1. Przedmiot arkusza normy. Przedmiotem arkusza normy jest sposób wyznaczania wskaźnika światłoczułości w celu określenia zdolności wywołującej zestawów fotochemikaliów przeznaczonych do obróbki chemicznej światłoczułych materiałów fotograficznych.

2. Wyznaczanie wskaźnika światłoczułości. Sposób wyznaczania i warunki badania w zależności od zestawu wywołującego (wywoływacza) i rodzaju światłoczułego materiału fotograficznego podano w tablicy.

Wyznaczanie wykonuje się równolegle dla badania porównawczego i sprawdzającego.

Lp.	Rodzaj zestawu wywołującego (wywoływacza)	Grupa materiałów		Sposób i warunki badań		
		zalecany sortyment (rodzaj)	naświetlanie wg	obróbka chemiczna do		wyznaczanie wskaźnika światłoczułości wg
				badania porównawczego wg	badania sprawdzającego wg	
1	2	3	4	5	6	7
1	Wywoływacze czarno-białe uniwersalne w proszku	materiały fotograficzne negatywowe Fotopan S	PN-73/C-99462.07	PN-75/C-99463.02	instrukcji producenta	PN-77/C-99465.06
2	Wywoływacze czarno-białe uniwersalne w płynie	materiały fotograficzne negatywowe Fotopan S	PN-73/C-99462.07	PN-75/C-99463.02		PN-77/C-99465.06
3	Wywoływacze czarno-białe pozytywowe w proszku	materiały fotograficzne pozytywowe Brom 42	PN-73/C-99462.14	PN-76/C-99463.07		PN-75/C-99465.08
4	Wywoływacze czarno-białe negatywowe w proszku	materiały fotograficzne negatywowe Fotopan S	PN-73/C-99462.07	PN-75/C-99463.02		PN-77/C-99465.06

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Organicznego
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Organicznego ORGANIKA
dnia 20 października 1976 r.
jako norma obowiązująca w zakresie czynności określonych normą
od dnia 1 lipca 1977 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 1/1977 poz. 4)

cd. tablicy

Lp.	Rodzaj zestawu wywołującego (wywoływacza)	Grupa materiałów		Sposób i warunki badań			
		zalecany sortyment (rodzaj)	naświetlanie wg	obróbka chemiczna do		wyznaczanie wskaźnika światłoczułości wg	
				badania porównawczego wg	badania sprawdzającego wg		
1	2	3	4	5	6	7	
5	Wywoływacze czarno-białe negatywowe w płynie	materiały fotograficzne negatywowe Fotopan S	PN-73/C-99462.07	PN-75/C-99463.02	instrukcji producenta	PN-77/C-99465.06	
6	Wywoływacze dyfuzyjne	materiały dyfuzyjne Fotonrapid	PN-73/C-99462.14	instrukcji producenta		instrukcji producenta	
7	Wywoływacze infekcyjne	materiały graficzne typu „lith” Gevalith 081 p	instrukcji producenta			instrukcji producenta	
8	Wywoływacze poligraficzne	materiały graficzne błona graficzna G31	PN-73/C-99462.11	PN-75/C-99463.02		PN-77/C-99465.06	
9	Wywoływacze specjalne	wg instrukcji producenta					
10	Wywoływacze rentgenowskie	materiały ogólnodiagnostyczne Rentgen Super R	PN-75/C-99462.17	PN-75/C-99463.02		instrukcji producenta	instrukcji producenta
11	Zestawy wywołujące do fotografii czarno-białej odwracalnej	materiały fotograficzne odwracalne Fotopan R 50	PN-73/C-99462.07	PN-75/C-99463.02		PN-77/C-99465.06	
12	Zestawy wywołujące do fotografii barwnej — negatywowe	materiały fotograficzne barwne negatywowe Orwocolor NC 19 MASK	PN-73/C-99462.07	instrukcji producenta		instrukcji producenta	
13	Zestawy wywołujące do fotografii barwnej	materiały fotograficzne barwne odwracalne Orwochrom UT 18	PN-73/C-99462.07	instrukcji producenta		instrukcji producenta	
14	Zestawy wywołujące do fotografii barwnej — pozytywowe	materiały fotograficzne barwne pozytywowe Fotoncolor 6	PN-73/C-99462.14	PN-76/C-99463.08		PN-76/C-99465.09	
15	Regeneratory fotograficzne do wywoływaczy	zgodnie z przeznaczeniem wywoływacza				—	

3. Postanowienia przejściowe. Do czasu znówelizowania istniejących norm przedmiotowych dotyczących poszczególnych rodzajów zestawów wy-

wołujących (wywoływaczy) dopuszcza się przeprowadzenie badań zgodnie z postanowieniami tych norm z uwzględnieniem potrzeb odbiorców.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca arkusz normy — Bydgoskie Zakłady Fotochemiczne ORGANIKA-FOTON.

2. Normy związane

PN-73/C-99462.07 Warunki naświetlania próbek światłoczułych materiałów fotograficznych stosowane w badaniach sensytometrycznych. Naświetlanie źródłem światła $T_0 \approx 5500$ K

PN-73/C-99462.11 Warunki naświetlania próbek światłoczułych materiałów fotograficznych stosowane w badaniach sensytometrycznych. Naświetlanie źródłem światła $T_0 \approx 3800$ K

PN-73/C-99462.14 Warunki naświetlania próbek światłoczułych materiałów fotograficznych stosowane w badaniach sensytometrycznych. Naświetlanie źródłem światła $T_0 \approx 2850$ K

PN-75/C-99462.17 Warunki naświetlania próbek światłoczułych materiałów fotograficznych stosowane w badaniach sensytometrycznych. Naświetlanie źródłem sztucznego światła fluorescencyjnego

PN-75/C-99463.02 Obróbka chemiczna w sensytometrii fotograficznej. Warunki obróbki chemicznej próbek światłoczułych materiałów fotograficznych czarno-białych na podłożu przezroczystym

PN-76/C-99463.07 Obróbka chemiczna w sensytometrii fotograficznej. Warunki obróbki próbek materiałów czarno-białych na podłożu nieprzezroczystym

PN-76/C-99463.08 Obróbka chemiczna w sensytometrii fotograficznej. Warunki obróbki próbek materiałów barwnych na podłożu nieprzezroczystym

PN-77/C-99465.06 Metody wyznaczania wielkości fotograficznych materiałów światłoczułych. Wyznaczanie podstawowych wielkości sensytometrycznych materiałów czarno-białych na podłożu przezroczystym naświetlanymi promieniowaniem widzialnym

PN-75/C-99465.08 Metody wyznaczania wielkości fotograficznych materiałów światłoczułych. Wyznaczanie pod-

stawowych wielkości sensytometrycznych materiałów czarno-białych na podłożu nieprzezroczystym

PN-76/C-99465.09 Metody wyznaczania wielkości fotograficznych materiałów światłoczułych. Wyznaczanie podstawowych wielkości sensytometrycznych dla materiałów barwnych na podłożu nieprzezroczystym

3. Terminologia. Do czasu ustanowienia ark. 04 dotyczącego słownictwa (nazw i określeń) obowiązują określenia niniejszej normy:

Badania porównawcze — badania polegające na wykonaniu próbek sensytometrycznych materiałów światłoczułych zalecanych do określonego rodzaju zestawu wywołującego (wywoływacza) na podstawie obowiązujących norm dotyczących badań sensytometrycznych i obróbki chemicznej.

Badania sprawdzające — badania polegające na wykonaniu próbek sensytometrycznych materiałów światłoczułych zalecanych do określonego rodzaju zestawu wywołującego (wywoływacza) na podstawie obowiązujących norm dotyczących badań sensytometrycznych przy zastosowaniu roztworów badanych asortymentów fotochemikaliów.

4. Dotychczas ustanowione arkusze normy

EN-74/6126-18.01

BN-76/6126-18.08

BN-76/6126-18.09

EN-76/6126-18.10

BN-76/6126-18.19

BN-76/6126-18.25

BN-74/6126-18.60

5. Autorzy projektu arkusza normy — mgr inż. Irena Borzych i mgr inż. Jadwiga Bilińska, Bydgoskie Zakłady Fotochemiczne ORGANIKA-FOTON.

6. Uwagi do wydania II

Poprawiono błędy w tytułach norm związanych.