

MATERIAŁY FOTOCHEMICZNE	NORMA BRANŻOWA		BN-74
	Fotochemikalia		6126-18
	Wywoływacz infekcyjny do błon graficznych wysokokontrastowych		Arkusze 60
			Zamiast BN-64/6126-03
			Grupa katalogowa X 84

1. Charakterystyka techniczna wywoływacza infekcyjnego przeznaczonego do wywoływania wysokokontrastowych błon graficznych typu „lith” — wg tabeli.

Lp.	Wyszczególnienie	Wymagania		Sposób sprawdzenia ¹⁾
		część A	część B	
1	Postać	biały proszek z odcieniem szarym lub brązowym	biały proszek	wzrokowo wg ark. 18
2	Masa nominalna, g	575 pod warunkiem, że chemikalia wsadowe zawierają 100% substancji czynnej	117,5	zważyć z dokładnością do 0,5 wg ark. 19
3	Rozpuszczalność w wodzie	rozpuszczalność całkowita każdej z obu części w 5 dm ³ wody		wzrokowo wg ark. 20
		roztwór przezroczysty, bezbarwny dopuszczalne lekkie zmętnienie i lekkie żółtawe zabarwienie	roztwór przezroczysty, bezbarwny	
4	pH roztworu	7,5 ± 0,3	10 ± 0,3	pehametrem wg ark. 22
5	pH mieszaniny roztworu A i B	9,6 ± 0,3		
6	Wskaźnik światłoczułości S _{lg}			wg ark. 25
7	Współczynnik kontrastowości przy rastrze 48 l/cm γ	przy zastosowaniu błon GEWALTTH 081p jako wzorca porównawczego		wg ark. 26 wyznaczyć tangens nachylenia prostoliniowego odcinka krzywej charakterystycznej, mierzy się między gęstościami optycznymi D=1 a D=3
8	Gęstość optyczna maksymalna D _{max}			wg ark. 27
9	Gęstość optyczna zadymienia D _o			wg ark. 27

Zgłoszona przez Centralne Laboratorium Poligraficzne
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)

cd. tablicy

Lp.	Wyszczególnienie	Wymagania		Sposób sprawdzenia ¹⁾
		część A	część B	
10	Wydajność roztworu określona powierzchnią wywołanego materiału	1 dm ³ /0,20 m ²		wg ark. 37
11	Trwałość wywoływacza w proszku	wywoływacz przechowywany w opakowaniu jednostkowym w temperaturze 10 ÷ 25°C i wilgotności względnej 60 ±10% powinien spełniać wymagania normy przez 18 miesięcy		wg ark. 38
12	Trwałość wywoływacza w roztworze	a) świeżo sporządzone oddzielne roztwory części A i B, przechowywane w zamkniętych butelkach z ciemnego szkła w temperaturze pokojowej powinny spełniać wymagania normy przez 15 dni b) roztwór sporządzony z części A i B w stosunku 1:1, przechowywany w temperaturze pokojowej powinien spełniać wymagania normy przez 3 godz		wg ark. 39

¹⁾ Pobieranie próbek do badań wg arkusza 14.

2. Przykład oznaczenia wywoływacza infekcyjnego do błon graficznych wysokokontrastowych WYWOŁYWACZ INFEKCYJNY DO BŁON GRAFICZNYCH WYSOKOKONTRASTOWYCH

BN-74/6126-18 ark. 60

SWW 1335-61

3. Postanowienia przejściowe

a) Do czasu opracowania arkuszy 14; 18; 19; 22; 37; 38; 39 należy w zakresie metod badań stosować odpowiednie metody podane w normie branżowej BN-72/6126-14 Hydrofen. Wywoływacz drobnoziarnisty W-17.

b) Do czasu opracowania arkuszy 25; 26; 27 należy stosować metody badania podane w PN-64/C-99150.

Materiały światłoczułe fotograficzne na podłożu przezroczystym. Metoda badania ogólnosensytometrycznego i dopuszczalne odchyłki wskaźnika światłoczułości.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

W niniejszym arkuszu ustalono wymagania i badania odpowiadające aktualnym potrzebom przemysłu poligraficznego, które dorównują wymaganiom zagranicznym i nie są porównywalne z wymaganiami dotychczasowej normy BN-64/6126-03 WYWOŁYWACZ INFEKCYJNY W-6.

ERRATA DO BN-74/6126-18 ARKUSZ 60

Na pierwszej stronie w tabeli kolumna Wymagania część A zamiast GEWALTTH powinno być GEWALITH.