

Wyp. B 09 99 (IV 1/88)
Zam. PN-C- 88013-3:88

UKD 547 422 22 66 062 522

PRODUKTY ORGANICZNE	N O R M A B R A N Ż O W A		
	Glikole etylenowe Glikol monoetylenowy		
			BN-87 6026-79/03
			Grupa katalogowa 1021

1 Przedmiot arkusza normy Przedmiotem niniejszego arkusza normy jest glikol monoetylenowy stosowany do

— W — produkcji włókien poliestrowych, poliestrow, polieterów i barwnika czerni elanilowej 380,

— E — kondensatorów elektrolitycznych,
— P — chłodziw pojazdów mechanicznych

2 Zestawienie wymagań i metod badań

Wymagania	Rodzaje			Metody badań wg PN-86/C-45050
	W	E	P	
1	2	3	4	5
a) Wygląd	Ciecz bezbarwna przezroczysta bez zawiesin i zanieczyszczeń mechanicznych widocznych gołym okiem			p 2 1
b) Gęstość w temperaturze 20°C, g/ml	1 115 — 1 116			p 2 2
c) Destylacja — 95%(V/V) destyluje do temperatury °C nie wyższej niż	198 5	—	—	p 2 3
d) Barwa jednostki skali Hazena nie więcej niż	5	—	5	p 2 4 1
e) Barwa po gotowaniu z kwasem solnym jednostki skali Hazena nie więcej niż	20	—	—	p 2 4 2
f) Barwa po gotowaniu pod chłodziwą zwrotną, jednostki skali Hazena nie więcej niż	20	—	—	p 2 4 3
g) Kwasowość w przeliczeniu na kwas octowy %(m/m) nie wyższa niż	0 002	0 002	0 005	p 2 5
h) Zawartość aldehydów w przeliczeniu na aldehyd octowy %(m/m) nie większa niż	0 002	—	—	p 2 6
i) Zawartość popiołu %(m/m) nie więcej niż	0 002	0 005	0 005	p 2 7
j) Zawartość wody %(m/m) nie więcej niż	0,15	0,15	0 3 ¹⁾	p 2 8
k) Zawartość glikolu dwuetylenowego %(m/m) nie większa niż	0 10	—	0 3 ¹⁾	p 2 9
l) Zawartość żelaza, %(m/m) nie większa niż	0 00002	0,00002	—	p 2 10
ł) Zawartość chlorków (Cl ⁻) %(m/m) nie większa niż	—	0,00001 ¹⁾	—	p 2 11
m) Zawartość siarczanów (SO ²⁻) %(m/m) nie większa niż	—	0 0001 ¹⁾	—	p 2 12
n) Zawartość metali ciężkich (Pb ⁺²), %(m/m) nie większa niż	—	0 0003 ¹⁾	—	p 2 13
o) Zawartość szczawianów	—	nie zawiera	—	p 2 14
p) Zawartość substancji redukujących	—	nie zawiera	—	p 2 15
r) Wartość pH	—	6 5 — 7 5	—	p 2 16
s) Przewodność właściwa wodnego roztworu w temperaturze 30°C μS/cm nie wyższa niż	—	2 0	—	p 2 17

¹⁾ Parametry gwarantowane przez producenta

K O N I E C

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Instytut Chemii Przemysłowej
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Chemii Przemysłowej dnia 19 października 1987 r
jako norma obowiązująca od dnia 1 kwietnia 1988 r
(Dz Norm i Miar nr 2/1988 poz 4)

INFORMACJE DODATKOWE

- | | |
|---|---|
| 1 Instytucja opracowująca normę — Mazowieckie Zakłady Rafineryjne i Petrochemiczne Płock | — glikolu monoetylenowego w beczkach — 1241-341-010-114 |
| 2 Normy związane
PN-86/C-45050 Glikole etylenowe Metody badań | 4 Wykaz ustanowionych arkuszy podano w BN-87/6026-79/01 |
| 3 Kod Towarowo-Materiałowy (KTM)
— glikolu monoetylenowego w cysternach i autocysternach — 1241-341-010-127 | 5 Autor projektu normy — mgr inż. Paweł Krzysztofik — Mazowieckie Zakłady Rafineryjne i Petrochemiczne Płock |