

WYROBY Z WĘGLI USZLACHETNIONYCH	NORMA BRANŻOWA	BN-65
	Kryptol	6082-02
		Zamiast ZN-61/MPCh/SCh-138
		Grupa katalogowa X 91

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest kryptol - węgiel uszlachetniony w postaci ziarna.

1.2. Zastosowanie. Kryptol stosowany jest jako materiał oporowy do pieców elektrycznych specjalnych.

1.3. Rodzaje. W zależności od uziarnienia rozróżnia się 3 rodzaje kryptolu:
Kryptol ERK - 245,
Kryptol ERK - 246,
Kryptol ERK - 247.

1.4. Przykład oznaczenia Kryptolu ERK-245:

KRYPTOL ERK-245 BN-65/6082-02

1.5. Normy związane

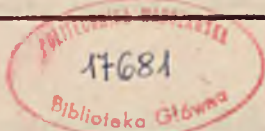
- PN-55/C-04329 Węgiel kamienny. Oznaczanie popiołu
- PN-56/C-04501 Analiza sitowa
- PN/C-04506 Chemiczne badania i próby. Pobieranie próbek i przygotowanie średniej próbki laboratoryjnej. Wytyczne dla produktów sypkich
- PN/C-04507 Chemiczne badania i próby. Pobieranie próbek i przygotowanie średniej próbki laboratoryjnej. Wytyczne ogólne
- PN/C-60010 Chemiczne badania i próby. Przyrządy do pobierania próbek. Zgłębniki do produktów sypkich i w kawałkach
- PN-60/N-79002 Znaki i znakowanie opakowań transportowych

2. WYMAGANIA TECHNICZNE

2.1. Wymagania ogólne. Kryptol nie powinien zawierać ciał obcych, np. kamieni, kawałków metali, drewna itp.

2.2. Wymagania szczegółowe

Wymagania	Rodzaje kryptolu		
	245	246	247
Uziarnienie, mm	0,5 ÷ 2	2 ÷ 4	4 ÷ 7
Dopuszczalna zawartość nadziarna i podziarna, %, najwyżej	10	10	10
Zawartość popiołu, %, najwyżej	2,0	2,0	2,0



Zakłady Koksochemiczne „Hajduki”
 Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Rafinerii Nafty dnia 7 grudnia 1965 r.
 jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 lipca 1966 r.
 (Mon. Pol. nr 11/1966 poz. 78)

3. OPAKOWANIE. ZNAKOWANIE. PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

3.1. Opakowanie. Kryptol powinien być pakowany w trzykrotne worki papierowe zabezpieczone dodatkowo workiem jutowym.

3.2. Znakowanie. Kryptol należy znakować zgodnie z PN-60/N-79002 z tym, że każde opakowanie powinno być opatrzone napisem zawierającym co najmniej następujące dane:

- a) nazwę lub znak wytwórni,
- b) oznaczenie wg 1.4,
- c) wagę netto i brutto,
- d) numer partii.

Opakowanie i znakowanie w przypadku eksportu należy każdorazowo uzgodnić z eksporterem.

3.3. Przechowywanie. Kryptol należy przechowywać w pomieszczeniach suchych zabezpieczających produkt przed zanieczyszczeniem i zawilgoceniem.

3.4. Transport. Kryptol powinien być transportowany w krytych wagonach kolejowych lub innymi środkami transportowymi zabezpieczającymi produkt przed opadami atmosferycznymi.

4. BADANIA TECHNICZNE

4.1. Wielkość i skład partii. Partię stanowi jednorazowe zamówienie kryptolu jednego rodzaju nie przekraczające 1000 kg.

4.2. Pobieranie próbek i przygotowanie średniej próbki laboratoryjnej. Wytoczne ogólne pobierania próbek ustala PN/C-04507. W zależności od liczby opakowań z partii należy pobrać liczbę opakowań wg tablicy.

Liczba opakowań w partii	Liczba opakowań, jaką należy wybrać do pobierania próbek
do 5	wszystkie
6 ÷ 15	5
16 ÷ 25	7

Pobieranie próbek oraz przygotowanie średniej próbki laboratoryjnej należy wykonać zgodnie z PN/C-04506 stosując do pobierania próbek zgłębnik 5 wg PN/C-60010.

4.3. Rodzaje i opis badań

4.3.1. Oględziny zewnętrzne. Wszystkie opakowania kryptolu należy poddać sprawdzeniu zgodnie z 2.1.

4.3.2. Analiza sitowa. Analizę sitową należy wykonać wg PN-56/C-04501 metodą suchą, pobierając 100 g próbki ze średniej próbki laboratoryjnej przygotowanej wg 4.2.

4.3.3. Oznaczanie popiołu należy wykonać metodą szybkiego spopielenia wg PN/C-04329, przygotowując próbkę w następujący sposób: około 50 g kryptolu rozdrobnić w moździerzu stalowym na ziarno, które całkowicie przejdzie przez sito o boku oczka kwadratowego 1 mm. Do oznaczania bierze się 1 g przesianego ziarna.

K O N I E C

BIBLIOTEKA GŁÓWNA
Politechniki Warszawskiej

BN. 001499



40000000323191