

Notyfikacja projektów norm własnych – Październik 2018

1. prPN-G-04611

Tytuł polski: Węgiel kamienny, koks i półkoks z węgla kamiennego oraz karbonizat -- Oznaczanie zawartości wilgoci -- Metody uproszczone.

Tytuł angielski: Hard coal, coke and semi-coke of hard coal and char -- Determination of moisture -- Simplified methods.

Zakres: W niniejszej normie określono podstawowe metody oznaczania zawartości różnych rodzajów wilgoci w paliwach stałych - węgla kamiennym, węgla brunatnym, koksie z węgla kamiennego oraz karbonizacie. Podano metody:

Oznaczanie zawartości wilgoci przemijającej w węglu kamiennym

Oznaczanie zawartości wilgoci całkowitej

– Oznaczanie dwustopniowe zawartości wilgoci całkowitej w węglu

– Oznaczanie jednostopniowe zawartości wilgoci całkowitej w węglu metodą suszarkową

– Oznaczanie jednostopniowe zawartości wilgoci całkowitej w węglu metodą destylacyjną

– Oznaczanie zawartości wilgoci całkowitej w koksie i półkoksie z węgla kamiennego

– Oznaczanie zawartości wilgoci całkowitej w karbonizacie

Oznaczanie zawartości wilgoci w próbce analitycznej

– Oznaczanie zawartości wilgoci w próbce analitycznej węgla

– Oznaczanie zawartości wilgoci w próbce analitycznej koksu i półkoksu z węgla kamiennego

– Oznaczanie zawartości wilgoci w próbce analitycznej z karbonizatu.

ICS: 75.160.10

Numer TN: 220.0.1156

Sektor Górnictwa

Konsultant: Rafał Wolas, tel.: 32 35 97 962

rafal.wolas@pkn.pl

KT 220 ds. Naturalnych Paliw Stałych

Data notyfikacji: 2018-10-12

Data zwolnienia: 2019-01-12

Zgłaszający propozycję nowego tematu:

**Główny Instytut Górnictwa
Katowice**

2. prPN-G-04211

Tytuł polski: Szyby górnicze -- Obudowy -- Kryteria oceny i metody badań.

Tytuł angielski: Mining shafts -- Shaft linings -- Assessment criteria and test methods.

Zakres: Określono zasady i kryteria oceny stanu technicznego szybów górniczych w okresie ich eksploatacji. Rozszerzono zakres działania normy na najczęściej występujące konstrukcje obudów szybowych, tj. obudowy betonowe/żelbetowe, tubingowe, murowe, drewniane oraz specjalne (panelowe, stalowo-powłokowe). Ustalono i opisano metody badań ww. obudów, wymogi odnośnie ich stosowania, jak również wymogi dla stosowanej aparatury i przyrządów badawczych. Określono sposób przeprowadzania badań na obiekcie oraz w laboratorium. Ustalono kryteria oceny stanu technicznego obudowy, uwzględniające specyfikę jej konstrukcji.

ICS: 73.020
Numer TN: 221.0.1133

Sektor Górnictwa

Konsultant: Rafał Wolas, tel.: 32 35 97 962
rafal.wolas@pkn.pl

KT 221 ds. Górnictwa, Przeróbki i Analiz Rud

Data notyfikacji: 2018-10-23

Data zwolnienia: 2019-01-23

Zgłaszający propozycję nowego tematu:
**KGHM CUPRUM. Centrum Badawczo-Rozwojowe
Wrocław**

3. prPN-G-04220

Tytuł polski: Szyby górnicze -- Zbrojenia szybów -- Ogólne zasady badań.

Tytuł angielski: Mining shafts -- Shaft equipment -- General principles of testing.

Zakres: Określono zasady badań zbrojenia szybowego szybów górniczych. Przedstawiono metody badań elementów zbrojenia szybów, wymogi dla stosowanej aparatury i przyrządów badawczych, jak również sposób przeprowadzania badań na obiekcie. Ustalono sposób interpretacji wyników badań oraz zakres dokumentacji z badań.

ICS: 73.020
Numer TN: 221.0.1132

Sektor Górnictwa

Konsultant: Rafał Wolas, tel.: 32 35 97 962
rafal.wolas@pkn.pl

KT 221 ds. Górnictwa, Przeróbki i Analiz Rud

Data notyfikacji: 2018-10-23

Data zwolnienia: 2019-01-23

Zgłaszający propozycję nowego tematu:
**KGHM CUPRUM. Centrum Badawczo-Rozwojowe
Wrocław**

4. prPN-C-04358

Tytuł polski: Przetwory naftowe – Metoda oznaczania lepkości dynamicznej i gęstości cieczy z zastosowaniem lepkościomierza Stabingera oraz obliczanie lepkości kinematycznej olejów bazowych, olejów smarowych i olejów opałowych.

Tytuł angielski: Petroleum products – Determination of dynamic viscosity and density of liquids using Stabinger viscometer and calculation of kinematic viscosity of base oils, lubricating oils and heating oils.

Zakres: W niniejszej normie podano metodę jednoczesnego pomiaru lepkości dynamicznej i gęstości olejów bazowych, olejów smarowych oraz olejów opałowych w zakresie temperatury od - 60 °C do 135 °C, w zakresie lepkości kinematycznej od 6,2 mm²/s do 20 000 mm²/s i w zakresie gęstości od 0,60 g/cm³ do 3,0 g/cm³. Lepkość kinematyczna wyliczana jest

automatycznie z zależności pomiędzy wielkościami gęstości i lepkości dynamicznej wyznaczonych w tej samej temperaturze. Wynik otrzymany z wykorzystaniem tej metody badawczej zależy od zachowania się próbki i metoda jest przeznaczona do stosowania w przypadku cieczy, dla których naprężenie ścinające i szybkość ścinania są proporcjonalne (ciecze newtonowskie). Gdy jednak lepkość zmienia się w sposób znaczący wraz ze zmianą szybkości ścinania, porównanie niniejszego sposobu oznaczania z innymi metodami pomiaru jest dozwolone tylko dla podobnych wartości szybkości ścinania.

ICS: 75.100

Numer TN: 222.3.1549

Sektor Chemii

Konsultant: Magdalena Wienczatek, tel.: 22 556 75 19

magdalena.wienczatek@pkn.pl

KT 222/PK 3 ds. Olejów Smarowych

Data notyfikacji: 2018-10-12

Data zwolnienia: 2019-01-12

Zgłaszający propozycję nowego tematu:

Instytut Nafty i Gazu

Kraków
