

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 041

wydany przez
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 11 Data wydania: 27 lipca 2011 r.

 <p>AB 041</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p style="text-align: center;">INSTYTUT NAFTY I GAZU ul. Lubicz 25a, 31-503 Kraków ul. Bagrowa 1, 30-733 Kraków (Działalność techniczna)</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/obiektu badań</p>	<p>Dziedzina/obiekt badań:</p>
<p>C/3; C/5; C/9; C/10 E/6; E/8; E/17; E/21 F/6; F/13 G/9 H/13 J/5; J/6; J/8; J/13; J/21 L/5; L/13; L/21 M/5; M/6; M/13; M/21 N/4; N/5; N/6; N/8; N/9; N/10; N/13; N/21 O/6 P/9; P/10 Q/9</p>	<p>Badania chemiczne materiałów biologicznych: roślinnych, materiałów budowlanych, próbek środowiskowych, powietrza, wody, gleby, odpadów, paliw i materiałów smarnych Badania elektryczne wyrobów i wyposażenia elektrycznego, wyrobów konstrukcyjnych, oraz elementów sieci i instalacji gazowej Badania kompatybilności elektromagnetycznej wyrobów i wyposażenia elektrycznego, telekomunikacyjnego i elektronicznego, maszyn i wyposażenia Badania dotyczące inżynierii środowiska – hałas w środowisku pracy, oświetlenie, mikroklimat Badania ogniowe maszyn i wyposażenia Badania mechaniczne wyrobów i materiałów budowlanych, wyrobów i wyposażenia elektrycznego, wyrobów konstrukcyjnych, maszyn i wyposażenia, wyrobów z tworzyw sztucznych, Badania nieniszczące wyrobów i materiałów budowlanych, maszyn i wyposażenia, wyrobów z tworzyw sztucznych Badania inne wyrobów i materiałów budowlanych, wyrobów i wyposażenia elektrycznego, maszyn i wyposażenia, wyrobów z tworzyw sztucznych Badania właściwości fizycznych wyrobów chemicznych – w tym farb, wyrobów i materiałów budowlanych, wyrobów i wyposażenia elektrycznego, wyrobów konstrukcyjnych, próbek środowiskowych, powietrza, wody, gleby, odpadów, paliw i materiałów smarnych, maszyn i wyposażenia, wyrobów z tworzyw sztucznych Badania promieniowania wyrobów i wyposażenia elektrycznego Pobieranie próbek powietrza, wody, gleby, odpadów, paliw i materiałów smarnych Badania sensoryczne wody</p>

Wersja strony: A

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW BADAWCZYCH**

TADEUSZ MATRAS

Laboratorium Tworzyw Sztucznych (GP-3) ul. Bagrowa 1; 30-733 Kraków		
Osoby autoryzujące sprawozdania z badań: mgr inż. Piotr Szewczyk - Kierownik Laboratorium mgr inż. Anna Wróblewska – Starszy specjalista badawczo-techniczny		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Tworzywa sztuczne Rury z tworzyw sztucznych Kształtki doczołowe Kształtki elektrooporowe Kształtki segmentowe Kurki z polietylenu	Gęstość Zakres: (0,1 – 1) g/cm ³ Metoda zanurzeniowa	PN-EN ISO 1183-1:2006
Tworzywa termoplastyczne Rury, kształtki i kurki z tworzyw termoplastycznych Rury wielowarstwowe	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR) Zakres obciążenia: 2,16 kg i 5 kg	PN-EN ISO 1133:2006
Poliolefiny Rury, kształtki i kurki z poliolefin	Czas indukcji utleniania	PN-EN 728:1999
Rury z tworzyw termoplastycznych	Właściwości mechaniczne podczas rozciągania obciążenie: do 20 kN wydłużenie: do 1 200 %	PN-EN ISO 6259-1:2003
Rury z tworzyw sztucznych Kształtki doczołowe Kształtki elektrooporowe Kształtki segmentowe Kurki z polietylenu Połączenia PE/Metal Zakres średnic od 15 mm do 630 mm	Odporność na ciśnienie wewnętrzne Zakres średnic: do dn 630 mm	PN-EN ISO 1167-1:2007
	Wymiary	PN-EN ISO 3126:2006
Rury z PE Kształtki doczołowe	Wytrzymałość zgrzewu doczołowego na rozciąganie obciążenie do 20 kN	ISO 13953:2001
Złącza izolacyjne	Rezystancja: max 2 000 MΩ Wytrzymałość elektryczna izolacji Max napięcie: 5 000 V	P-11 wydanie 4 z dnia 02.03.2009 r.
Rury z tworzyw sztucznych grubość ścianki do 16 mm	Skurcz wzdłużny	PN-EN ISO 2505:2006
Rury z tworzyw sztucznych Średnice od dn 250 mm	Skurcz obwodowy	PN-EN 1555-2:2004 pkt.6.4
Rury z tworzyw sztucznych średnica rury 160 mm	Odporność na szybką propagację pęknięć (badanie S4)	PN-EN ISO 13477:2008
Rury z PE Zakres średnic do 50 mm	Odporność na powolną propagację pęknięć Próba stożka	ISO 13480:1997
Rury z PE Zakres średnic do 250 mm	Odporność na zaciskanie	PN-EN 12106:2002
Rury z poliolefin Zakres średnic od 63 mm do 315 mm	Odporność na powolną propagację pęknięć. Próba z karbem	PN-EN ISO 13479:2009
Kształtki elektrooporowe z PE	Odporność na odrywanie	ISO 13954:1997 ISO 13955:1997 ISO/DIS 13956:1996
Kształtki elektrooporowe (siodłowe) z PE	Odporność na uderzenia Masa ciężarka: do 5 kg Wysokość spadania: do 2,5 m	PN-EN 1716:2002

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Kształtki segmentowe Kurki z polietylenu Złącza izolacyjne Połączenia PE/Metal Zasuwy z końcówkami z PE	Odporność na działanie sił osiowych Max siła: 320 kN	P-23 wydanie 4 z dnia 27.02.2009 r.
Kurki z polietylenu Złącza izolacyjne Połączenia PE/Metal	Szczelność zewnętrzna	P-21 wydanie 3 z dnia 26.02.2009 r.
Rury, armatura i kształtki z tworzyw sztucznych System rur wielowarstwowych i złązek	Nieprzezroczystość Zakres: (0 – 100) %	PN-EN ISO 7686:2006
Rury i kształtki z tworzyw sztucznych System rur wielowarstwowych i złązek zakres średnic: DN 16 mm – 63 mm	Rozwarstwienie	ISO 17454:2006
Rury i kształtki z tworzyw sztucznych System rur wielowarstwowych i złązek zakres średnic: DN 32 mm – 160 mm	Szczelność przy ciśnieniu wewnętrznym i zginaniu	PN-EN 713:1997
Rury i kształtki z tworzyw sztucznych System rur wielowarstwowych i złązek	Odporność na cykliczne zmiany temperatury Zakres temperatury: do 95 °C	PN-EN 12293:2002
	Odporność na cykliczne zmiany ciśnienia Zakres ciśnienia p_{max} : do 55 bar	PN-EN 12295:2002
	Szczelność w warunkach podciśnienia Ciśnienie: do -0,8 bar	PN-EN 12294:2002

Wersja strony: A