

Warsaw Gas Trading Sp. z o.o.
Jana Pawła II 80
00-175 Warszawa
Polska



ŚWIADECTWO JAKOŚCI

Numer referencyjny: 14001/00009069/22
Miejsce pobrania próbki: Gdański Terminal Gazowy
Obiekt: zbiornik lądowy nr 12
Produkt: propan
Rodzaj próbki: ogólna
Data pobrania próbki: 01.06.2022; 19:30
Numer próbki: 13251532
Numer referencyjny klienta: WGT Nr: 03/06/2022
Data zakończenia badania: 01.06.2022
Data wystawienia świadectwa: 01.06.2022

NAZWA OZNACZENIA	METODA	JEDNOSTKA	WYNIK
C1	PN-EN 27941:2015-12	% m/m	<0,1
C2	PN-EN 27941:2015-12	% m/m	0,8
C3	PN-EN 27941:2015-12	% m/m	97,8
C4	PN-EN 27941:2015-12	% m/m	1,4
C5	PN-EN 27941:2015-12	% m/m	<0,1
Całkowita zawartość olefin	PN-EN 27941:2015-12	ppm	<10
Zawartość 1,3-butadienu	PN-EN 27941:2015-12	ppm	<10
Metan	PN-EN 27941:2015-12	% m/m	<0,1
Etan	PN-EN 27941:2015-12	% m/m	0,8
Eten	PN-EN 27941:2015-12	% m/m	<0,1
Propan	PN-EN 27941:2015-12	% m/m	97,8
Propadien	PN-EN 27941:2015-12	% m/m	<0,1
Propen	PN-EN 27941:2015-12	% m/m	<0,1
i-butan	PN-EN 27941:2015-12	% m/m	0,9
n-butan	PN-EN 27941:2015-12	% m/m	0,5
2-buten-trans	PN-EN 27941:2015-12	% m/m	<0,1
1-buten	PN-EN 27941:2015-12	% m/m	<0,1
i-buten	PN-EN 27941:2015-12	% m/m	<0,1
2-buten-cis	PN-EN 27941:2015-12	% m/m	<0,1
2,2-dimetylopropan	PN-EN 27941:2015-12	% m/m	<0,1
i-pentan	PN-EN 27941:2015-12	% m/m	<0,1
1,2-butadien	PN-EN 27941:2015-12	% m/m	<0,1
n-pentan	PN-EN 27941:2015-12	% m/m	<0,1
1,3-butadien	PN-EN 27941:2015-12	ppm	<10
Całkowita zawartość siarki	PN-EN 17178:2020-01	mg/kg	<1,0
Zawartość oleju mineralnego	PN-EN 15471:2017-08	mg/kg	<20
Gęstość w temp. 15,6 °C	PN-C-96008:1998	t/m ³	0,507
Prężność absolutna par w temp. -15 °C	PN-C-96008:1998	MPa	0,304
Prężność absolutna par w temp. 40 °C	PN-C-96008:1998	MPa	1,411
Prężność absolutna par w temp. 70 °C	PN-C-96008:1998	MPa	2,604
Wartość opałowa	PN-C-96008:1998	kJ/kg	46360
Zawartość siarkowodoru	PN-EN ISO 8819:2000	-	nieobecny
Zawartość wody	PN-C-96008:1998	-	nie wykryto
Zapach	PN-EN 589:2019-04 zał.A	-	wyraźny i nieprzyjemny
Badanie działania korodującego na płytce miedzianej (1h w temp. 40 °C)	PN EN ISO 6251:2001	-	klasa 1

Uwagi:

Próbkę pobrano zgodnie z normą PN-EN ISO 4257:2004.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie zawiera wyniki badania i bez pisemnej zgody Saybolt Poland nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Niniejsze świadectwo jest wystawione w oparciu o ogólne warunki współpracy i zakłada się, że adresat jest z nimi zapoznany.

Wyniki badań zatwierdzone przez: Kamil Borsuk
Podpisane przez: Joanna Daraszkiewicz
Wydane przez: Saybolt Poland sp. z o. o.