

ŚWIADECTWO JAKOŚCI

Numer referencyjny: 14001/00013800/24
 Miejsce pobrania próbki: Gdański Terminal Gazowy
 Obiekt: zbiornik lądowy nr 13
 Produkt: propan
 Rodzaj próbki: ogólna
 Data pobrania próbki: 04.12.2024; 15:00
 Numer próbki: 17182780
 Numer referencyjny klienta: WGT Nr: 06/12/2024
 Data zakończenia badania: 04.12.2024
 Data wystawienia świadectwa: 04.12.2024

NAZWA OZNACZENIA	METODA	JEDNOSTKA	WYNIK
C1	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
C2	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	0,6
C3	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	98,0
C4	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	1,4
C5	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
Całkowita zawartość olefin	PN-EN 27941:2015-12	mg/kg	<10
Zawartość 1,3-butadienu	PN-EN 27941:2015-12	mg/kg	<10
Metan	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
Etan	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	0,6
Eten	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
Propan	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	98,0
Propadien	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
Propen	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
i-butan	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	1,1
n-butan	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	0,3
2-buten-trans	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
1-buten	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
i-buten	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
2-buten-cis	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
2,2-dimetylopropan	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
i-pentan	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
1,2-butadien	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
n-pentan	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
1,3-butadien	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
Całkowita zawartość siarki	PN-EN 17178:2020-01 ¹	mg/kg	1,2
Zawartość oleju mineralnego	PN-EN 15471:2017-08	mg/kg	<20
Gęstość w temp. 15,6 °C	PN-C-96008:1998	t/m ³	0,508
Prężność absolutna par w temp. -15 °C	PN-C-96008:1998	MPa	0,300
Prężność absolutna par w temp. 40 °C	PN-C-96008:1998	MPa	1,399
Prężność absolutna par w temp. 70 °C	PN-C-96008:1998	MPa	2,590
Wartość opałowa	PN-C-96008:1998	kJ/kg	46360
Zawartość siarkowodoru	PN-EN ISO 8819:2000 ¹	-	nieobecny
Zawartość wody	PN-C-96008:1998	-	nie wykryto
Zapach	PN-EN 589:2024-08 zał.A ¹	-	wyraźny i nieprzyjemny
Badanie działania korodującego na płycie miedzianej (1h w temp. 40 °C)	PN EN ISO 6251:2001 ¹	-	klasa 1

Uwagi:

Próbkę pobrano zgodnie z normą PN-EN ISO 4257:2004¹.

¹ Metoda akredytowana, Akredytacja PCA nr AB 1278.

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 Daraszkievicz

Wydane przez: Saybolt Poland sp. z o. o.