ŚWIADECTWO JAKOŚCI

Numer referencyjny:	14001/00016635/26
Miejsce pobrania próbki:	Gdański Terminal Gazowy
Obiekt:	zbiornik lądowy nr 14
Produkt:	propan
Rodzaj próbki:	ogólna
Data pobrania próbki:	11.09.2026; 10:15
Numer próbki:	19949875
Numer referencyjny klienta:	WGT Nr: 09/09/2026
Data zakończenia badania:	11.09.2026
Data wystawienia świadectwa:	11.09.2026

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	0,5
C3	PN-EN 27941:2015-12[1]	% m/m	98,8
C4	PN-EN 27941:2015-12[1]	% m/m	0,7
C5	PN-EN 27941:2015-12[1]	% m/m	<0,1
Całkowita zawartość olefin	PN-EN 27941:2015-12	mg/kg	4099
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	0,5
Eten	PN-EN 27941:2015-12[1]	% m/m	<0,1
Propan	PN-EN 27941:2015-12[1]	% m/m	98,4
Propadien	PN-EN 27941:2015-12[1]	% m/m	<0,1
Propen	PN-EN 27941:2015-12[1]	% m/m	0,4
i-butan	PN-EN 27941:2015-12[1]	% m/m	0,5
n-butan	PN-EN 27941:2015-12[1]	% m/m	0,2
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	2,1
Zawartość oleju mineralnego	PN-EN 15471:2017-08	mg/kg	<20
Gęstość w temp. 15,6 °C	PN-C-96008:1998	t/m³	0,507
Prężność absolutna par w temp. -15 °C	PN-C-96008:1998	MPa	0,299
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	2,594
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 płytce miedzianej (1h w temp. 40 °C)	PN EN ISO 6251:2001[1]	-	klasa 1

Uwagi:

Próbkę pobrano zgodnie z normą PN-EN ISO 4257:2004[1].

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

Saybolt Poland, ul. Podlaska 1, 81-325 Gdynia
Tel. +48 58 621 55 50 Fax.: +48 58 627 46 43
www.saybolt.com e-mail: saybolt.poland@corelab.com