

ŚWIADECTWO JAKOŚCI

Numer referencyjny: 14001/00011867/23
Miejsce pobrania próbki: Gdański Terminal Gazowy Gaspol S.A.
Obiekt: zbiornik lądowy nr 15
Produkt: propan
Rodzaj próbki: ogólna
Data pobrania próbki: 30.10.2023; 06:50
Numer próbki: 15451568
Numer referencyjny klienta: WGT Nr: 37/10/2023
Data zakończenia badania: 30.10.2023
Data wystawienia świadectwa: 30.10.2023
Wymagania jakościowe zgodne z: Rozp. Min. Klim. i Środ. z dnia 26.06.2023 (Dz. U. 2023 poz. 1293)

NAZWA OZNACZENIA	METODA	JEDNOSTKA	WYNIK	WYMAGANIA
Liczba oktanowa motorowa, MON	PN-EN 589+A1:2022-07 zał.B ¹	-	95,4	min. 89,0
Całkowita zawartość dienów	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1	max. 0,5
Zawartość 1,3-butadienu	DIN 51619:2004-02	% m/m	<0,09	max. 0,09
Zawartość propanu	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	97,2	min. 20,0
Siarkowódór	PN-EN ISO 8819:2000 ¹	-	nieobecny	nieobecny
Całkowita zawartość siarki	PN-EN 17178:2020-01 ¹	mg/kg	4,4	max. 30
Badanie działania korodującego na płytce miedzianej (1h w temp. 40 °C)	PN EN ISO 6251:2001 ¹	-	klasa 1	klasa 1
Pozostałość po odparowaniu	PN-EN 15471:2017-08	mg/kg	<20	max. 60
Względna prężność par w temp. 40 °C	PN-EN ISO 8973:2000/A1:2020-10 ¹ PN-EN 589+A1:2022-07 zał.C ¹	kPa	1292	max. 1550
Zapach	PN-EN 589+A1:2022-07 zał.A ¹	-	wyraźny i nieprzyjemny	wyraźny i nieprzyjemny
Temperatura w której względna prężność par jest nie mniejsza niż 150 kPa	PN-EN ISO 8973:2000/A1:2020-10 ¹ PN-EN 589+A1:2022-07 zał.C ¹	°C	-18,3	max. 10
Zawartość wody	PN-EN 15469:2009 ¹	-	pozytywny (nie wykryto)	pozytywny (nie wykryto)
Gęstość w 15°C	PN-EN ISO 8973:2000/A1:2020-10 ¹	kg/m ³	506,6	-

Uwagi:

Badany towar spełnia wymagania Rozp. Min. Klim. i Środ. z dnia 26.06.2023 (Dz. U. 2023 poz. 1293) w sprawie wymagań jakościowych dla gazu skroplonego.

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