

ŚWIADECTWO JAKOŚCI

Numer referencyjny: 14001/00009914/22
 Miejsce pobrania próbki: Gdański Terminal Gazowy
 Obiekt: zbiornik lądowy nr 10
 Produkt: propan
 Rodzaj próbki: ogólna
 Data pobrania próbki: 09.11.2022; 16:40
 Numer próbki: 13940028
 Numer referencyjny klienta: WGT Nr: 11/11/2022
 Data zakończenia badania: 09.11.2022
 Data wystawienia świadectwa: 09.11.2022
 Wymagania jakościowe zgodne z: Rozp. Min. Klim. i Środ. z dnia 28.05.2021 (Dz. U. 2021 poz. 1293)

NAZWA OZNACZENIA	METODA	JEDNOSTKA	WYNIK	WYMAGANIA
Liczba oktanowa motorowa, MON	PN-EN 589+A1:2022-07 zał.B	-	95,4	min. 89,0
Całkowita zawartość dienów	PN-EN 27941:2015-12	% m/m	<0,1	max. 0,5
Zawartość 1,3-butadienu	DIN 51619:2004-02	% m/m	<0,09	max. 0,10
Zawartość propanu	PN-EN 27941:2015-12	% m/m	97,6	min. 30,0
Siarkowodór	PN-EN ISO 8819:2000	-	nieobecny	nieobecny
Całkowita zawartość siarki	PN-EN 17178:2020-01	mg/kg	2,4	max. 30
Badanie działania korodującego na płytce miedzianej (1h w temp. 40 °C)	PN EN ISO 6251:2001	-	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 PN-EN 589+A1:2022-07 zał.C	kPa	1307	max. 1550
Zapach	PN-EN 589+A1:2022-07 zał.A	-	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 PN-EN 589+A1:2022-07 zał.C	°C	-18,5	max. 10
Zawartość wody	PN-EN 15469:2009	-	pozytywny (nie wykryto)	pozytywny (nie wykryto)
Gęstość w 15°C	PN-EN ISO 8973:2000/A1:2020-10	kg/m ³	505,9	-

Uwagi:

Badany towar spełnia wymagania Rozp. Min. Klim. i Środ. z dnia 28.05.2021 (Dz. U. 2021 poz. 1293)

w sprawie wymagań jakościowych dla gazu skroplonego.

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.