

RAPORT Z KONTROLI NR 01/03/A/2021

Towar deklarowany jako: **mieszanina LPG**

Kontrola w zakresie: **próbobranie i analiza chemiczna towaru dek.**

jako: **PROPAN-BUTAN**

Numer autocysterny: **LBI28638/LBI90772**

Miejsce próbobrania: **Terminal Małaszewicze**

Data kontroli/Data analizy: **26.03.2021**

Strona: **1 z 1**

Wyniki analizy chemicznej:

Parametr	Wynik analizy	RME z dnia 14.04.16 (Dz.U. 2016 poz. 540)	Jednostki	Metoda badań
Motorowa liczba oktanowa, MON	95,9	min. 89,0	-	PN-EN 589+A1:2012 zał.B ^A
Całkowita zawartość dienów (włączając 1,3-butadien)	<0,1	max 0,5	% (mol/mol)	PN-EN 27941:2015-12 ^A
Siarkowodór	brak	brak	-	PN-EN ISO 8819:2000 ^A
Całkowita zawartość siarki (po wprowadzeniu substancji zapachowej)	7,0	max 50	mg/kg	ASTM D 6667-14(2019) ^A
Pozostałość po odparowaniu	4	max 60	mg/kg	PN-EN 15470:2017-08
Zapach	nieprzyjemny i wyczuwalny	nieprzyjemny i wyczuwalny	-	PN-EN 589+A1:2012 zał. A ^A
Względna prężność par w temp. 40 °C	1029	max 1550	kPa	PN-EN ISO 8973:2000 ^A +PN-EN 589+A1:2012 zał. C ^A
Temperatura w której względna prężność par jest nie mniejsza niż 150 kPa	-13	okres zimowy max. -5	°C	
Zawartość wody	nie wykryto	nie wykryto	-	PN-EN 15469:2009 ^A
Badanie działania korodującego na miedzi (1h w temp. 40 °C)	klasa 1	klasa 1	-	PN-EN ISO 6251:2001 ^A
Gęstość w 15 °C	524,7	-	kg/m ³	PN-EN ISO 8973:2000 ^A