

RAPORT Z KONTROLI NR 289/08/IRE/2020

Towar deklarowany jako	Mieszanina LPG
Kontrola w zakresie	próbobranie oraz analizy chemiczne
Deklarowana wielkość partii	79212522, 78137359, 79210054, 78137243, 79187310, 79212290, 79212696
Próbobraniu poddano	cysterna nr 78137243
Miejsce próbobrania	Terminal Transgaz, Wólka
Sprawozdanie z badań numer	2956/LPG/MA/2020
Zleceniodawca	Unimot S.A., ul. Świerkłańska 2a, 47-120 Zawadzkie
Data kontroli/Data analizy	22.08.2020 / 22.08.2020
Data raportu	23.08.2020
Strona	1/1

Wyniki analizy chemicznej:

Parametr	Wynik analizy	RME z dnia 14.04.16 (Dz.U. 2016 poz. 540)	Jednostki	Metoda badań
Motorowa liczba oktanowa, MON	92,8	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)	48	max 50	mg/kg	ASTM D 6667-14 ^A
Pozostałość po odparowaniu	<20	max 60	mg/kg	PN-EN 15470:2017-08 ^A
Zapach	nieprzyjemny i wyczuwalny	nieprzyjemny i wyczuwalny	-	PN-EN 589+A1:2012 zał. A ^A
Względna prężność par w temp. 40 °C	1167	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	-20	okres letni max. +10	°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	536,8	-	kg/m ³	PN-EN ISO 8973:2000 ^A

Laboratorium Badawcze w Małaszewiczach, akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji, Nr AB 1275.

Indeks A oznacza metody akredytowane.

Próbkę pobrano wg normy PN-EN ISO 4257:2004. Jednostka Inspekcyjna w Małaszewiczach, akredytowana przez PCA, Nr AK 030.

Inspekcja realizowana zgodnie z procedurą PJI-01 wydanie VIII z dnia 17.04.2019.

Niniejszy raport zawiera 1 załącznik.

Badany produkt spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Energii z 14.04.2016 r. w sprawie wymagań jakościowych dla gazu skroplonego (LPG) (Dz.U.2016 poz 540)

Raport odzwierciedla rezultaty jedynie w czasie i miejscu kontroli.

ORYGINAL



Sp. z o.o.
21-540 Małaszewicze, ul. Robotnicza 3
tel. 83 374 13 87, fax 83 374 13 86
NIP 537-233-62-71, REGON 030951172

Patrycja Masalska