

RAPORT Z KONTROLI NUMER 67/MAL/2018-13

Zleceniodawca
 Towar deklarowany
 Data i godzina próbobrania
 Miejsce próbobrania
 Numer cysterny, z której pobrano próbę
 Miejsce badań
 Data zakończenia badań laboratoryjnych
 Data wystawienia raportu
 Numer sprawozdania z badań
 Wymagania

Chem Line Trade Sp. z o.o.; ul. Wyszyńskiego 9, 21-550 Terespol
próbobranie i analiza chemiczna tow. dekl. jako PROPAN
 06.11.2018
 Terminal Aleksandra, Małaszewicze
76628536
 Laboratorium J.S.Hamilton Poland S.A, Małaszewicze
 06.11.2018
 06.11.2018
 503320/18/MAL
 zgodnie z normą PN-C-96008:98

Wyniki analizy chemicznej:

Parametr	Metoda badań	Jednostka	Wynik analizy	Wymagania
Skład węglowodorów C₁-C₅				
1. suma C1	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	0,1	max 0,1
2. suma C2			1,6	max 5,5
3. suma C3			95,6	min 90,0
4. suma C4			2,7	max 10,0
5. suma C5			poniżej 0,1	nie zawiera
1. metan	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	0,1	nie normowane
2. etan			1,6	
3. eten			poniżej 0,1	
4. propan			95,3	
5. propylen			0,3	
6. i-butan			2,2	
7. propadien			poniżej 0,1	
8. n-butan			0,5	
9. 2-buten-trans			poniżej 0,1	
10. 1-buten			poniżej 0,1	
11. i-buten			poniżej 0,1	
12. 2-buten-cis			poniżej 0,1	
13. 2,2-dimetylopropan			poniżej 0,1	
14. i-pentan			poniżej 0,1	
15. n-pentan			poniżej 0,1	
16. 1,3-butadien			poniżej 0,1	
Zawartość siarki	ASTM D 6667-14 ¹	% m/m	0,0006	max 0,0050
Siarkowodór	PN-EN ISO 8819:2000 ¹	-	nie zawiera	nie zawiera
Prężność absolutna par w temp. -15°C	PN-C-96008 p.4.4.10 ¹	MPa	0,367	min 0,20
Prężność absolutna par w temp. 40°C	PN-C-96008 p.4.4.10 ¹	MPa	1,551	-
Prężność absolutna par w temp. 70°C	PN-C-96008 p.4.4.10 ¹	MPa	2,770	max 3,04
Olej mineralny	PN-C-96008 p.4.4.4 ¹	% m/m	0,0004	max 0,005
Wartość opałowa	PN-C-96008 p.4.4.8 ¹	kJ/kg	46360	min 45640
Zapach	PN-EN 589:12 / zał.A ¹	-	wyczuwalny	wyczuwalny
Zawartość wody	PN-EN 15469:2009 ¹	-	nie zawiera	nie zawiera
Gęstość w 15,6°C	PN-C-96008:1998 ¹	t/m ³	0,507	min 0,495

Próbkę z w/w zbiornika pobrano zgodnie z normą PN-EN ISO 4257:2004. Jednostka inspekcyjna akredytowana przez PCA, nr AK 011.

¹⁾ Metoda Akredytowana. Certyfikat Akredytacji PCA nr AB079. Niniejszy raport odzwierciedla wyniki w czasie i miejscu kontroli.

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

ul. Kolejarska 6, 21-540 Małaszewicze

NIP 586-000-60-39

tel. 83 375 00 41, fax 83 375 00 40

Justyna Celinska