

RAPORT Z KONTROLI NUMER 67/MAL/2018-15

Zleceniodawca	Chem Line Trade Sp. z o.o.; ul. Wyszyńskiego 9, 21-550 Terespol
Towar deklarowany	próbobranie i analiza chemiczna tow. dekl. jako PROPAN
Deklarowana wielkość partii	54613591, 57792020, 57445413
Data i godzina próbobrania	30.11.2018
Miejsce próbobrania	Terminal Aleksandra, Małaszewicze
Numer cysterny, z której pobrano próbę	54613591
Miejsce badań	Laboratorium J.S.Hamilton Poland S.A, Małaszewicze
Data zakończenia badań laboratoryjnych	30.11.2018
Data wystawienia raportu	30.11.2018
Numer sprawozdania z badań	548439/18/MAL
Wymagania	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	poniżej 0,1	max 0,1
2. suma C2			1,0	max 5,5
3. suma C3			97,3	min 90,0
4. suma C4			1,7	max 10,0
5. suma C5			poniżej 0,1	nie zawiera
1. metan	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	poniżej 0,1	nie normowane
2. etan			1,0	
3. eten			poniżej 0,1	
4. propan			97,3	
5. propylen			poniżej 0,1	
6. i-butan			1,5	
7. propadien			poniżej 0,1	
8. n-butan			0,2	
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	0,0011	max 0,0050
Siarkowódór	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	0,307	min 0,20
Prężność absolutna par w temp. 40°C	PN-C-96008 p.4.4.10 ¹	MPa	1,423	-
Prężność absolutna par w temp. 70°C	PN-C-96008 p.4.4.10 ¹	MPa	2,616	max 3,04
Olej mineralny	PN-C-96008 p.4.4.4 ¹	% m/m	0,0005	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 odwołuje się do wytycznych Ścisła Akredytacja.

NIP 586-000-60-39
 tel. 83 375 00 41 fax 83 375 00 40
 Elwira Zając