

wiadectwo jako ci nr: 500001253/0 PL

 Nazwa wyrobu: **Mieszanka LPG**

 Nr zbiornika: **ZB.13.5**

 Numer próbki: **17/64/IRE/2025**
WYNIKI BADA

L.p.	Oznaczenie wielko ci	j.m.	Warto oznaczona	Wymagania wg normy
1	C1	%(m/m)	< 0,1	
2	C2	%(m/m)	0,5	
3	C3	%(m/m)	53,2	
4	C4	%(m/m)	46,0	
5	C5+	%(m/m)	0,3	
6	Metan	%(m/m)	< 0,1	
7	Etan	%(m/m)	0,5	
8	Etylen	%(m/m)	< 0,1	
9	Propan	%(m/m)	52,9	
10	Propen	%(m/m)	0,3	
11	i-butan	%(m/m)	6,8	
12	Propadien	%(m/m)	< 0,1	
13	n-butan	%(m/m)	39,2	
14	2-buten-trans	%(m/m)	< 0,1	
15	1-buten	%(m/m)	< 0,1	
16	i-buten	%(m/m)	< 0,1	
17	2-buten-cis	%(m/m)	< 0,1	
18	2,2-dimetylopropan	%(m/m)	0,1	
19	i-pentan	%(m/m)	0,2	
20	Metyloacetylen	%(m/m)	< 0,1	
21	n-pentan	%(m/m)	< 0,1	
22	1,3-butadien	%(m/m)	< 0,1	
23	> C5	%(m/m)	< 0,1	
24	Liczba oktanowa motorowa MON	-	93,3	
25	Całkowita zawarto dienów	%(m/m)	<0,01	Max 0,5
26	Zawarto 1,3-butadienu	%(m/m)	< 0,01	
27	Siarkowodór	-	brak	
28	Całkowita zawarto siarki	mg/kg	1,1	Max 30
29	Badanie działania korodującego na płytce miedzianej (1 godz. w temp. 40 °C)	-	klasa 1	
30	Zawarto wody	-	nie wykryto	
31	Pozostało po odparowaniu	mg/kg	19	Max 60
32	Wzgl dna pr no par w temperaturze 40 °C	kPa	912	
33	Temperatura w której wzgl dna pr no par jest nie mniejsza ni 150 kPa	°C	-10	
34	Zapach	-	nieprzyjemny i wyczuwalny	
35	G sto w temp. 15 °C	kg/m ³	537,8	

 Orzeczenie: **Produkt spełnia wymagania normy PN-EN 589:2024-08 oraz Rozporz dzenie Ministra Klimatu i rodowiska z dn. 28.05.2021 r. (t.j. Dz. U. 2024 poz. 744).**

 Data wystawienia: **2025-04-30**

 wiadectwo wystawił: **Ba ski Marcin**