S.C. GASPECO L&D S.A.

Calea Floreasca, Nr. 28-30, Sector 1, Bucuresti www.gaspeco.ro

LABORATOR DE INCERCARI Tel. Sediu Central: +40 21 203 51 00

Fax: +40 21 203 51 05



Nr. 399 Data 01.04.2024

Denumire proba: Carburant pentru automobile - GPL, AUTOGAS tip iarna

Document tehnic normativ: ST-9 /2022 si SR EN 589:2022 Identificare proba: Cod /Lot: 405/ 318 ATG-V10/ 31.03.2024 Prelevare: SR EN ISO 4257:2002/recipient sub presiune

Data prelevarii probei: 31.03.2024 Data finalizarii incercarilor: 01.04.2024

Nr.		,	W		
crt.	Caracteristica	UM	Valoare prevazuta	Valoare determinata	Metoda de incercare
1	Cifra octanica "motor", COM	-,\	min. 89,0	93,9	,
2	Continut total de diene  1,3-butadiena	%m/m	max. 0,5	<0,09	SR EN 589:2022 anexa B SR EN 27941:2000 SR 13594:2019
3	.*	%m/m	max. 0,09	0,02	SR EN 27941:2000 SR 13594:2019
4	Continut de propan	%m/m	min. 20,0	61,02	SR EN 27941:2000 SR 13594:2019
5	Hidrogen sulfurat	-	negativ	negativ	SR EN ISO 8819:2002/ Met.cromatografică
6	Continut de sulf total (dupa odorizare)	mg/kg	max. 30,0	25,8	ASTM D 6667:2014/ Met.cromatografică
7	Coroziune pe lama de cupru (1h la 40°C)	evaluare	clasa 1	clasa 1	SR EN ISO 6251:2002
8	Rezidűu de evaporare	mg/kg	max. 60,0	<20	SR EN 15471:2017
9	Presiune de vapori ,relativa, la 40 °C	kPa	max. 1550	969	SR EN ISO 8973:2002 pct.6.3,anexa A si SR EN 589:2022 anexa C
10	Presiune de vapori ,relativa, la o imperatura de: -pentru tipul A: -10 °C	kPa	min.150	165	SR EN ISO 8973:2002 pct.6.3,anexa A si SR EN 589:2022
11	Continut de apa		trece	trece	pct.6.1; anexa C si D SR EN 15469:2008
+	Miros	-	neplacut și specific la 20%LII	neplacut și specific la 20%LII	SR EN 589:2022 ,pct.6.2 SR EN 589:2022,pct.6.3 si anexa A
13   1	Densitate produs lichid la 15°C  Nota: 1. Rezultatele caracterizea	kg/m3 <sub>.</sub>	se	532.1	SR EN ISO 8973:2002 pct.6.2, anexa A si SR EN 589:2022 pct.6.4

acterizeaza numai proba supusă încercarilor si nu intreg lotul.

2. Raportul de inspectie/încercare nu poate fi reprodus făra aprobarea scrisă a laboratorului.

Verificat/Responsabil delegat Violeta Tudorache

450RATOR DE IN

Întocmit/Responsabil încercari, Diana Tudorache

COMPANY WITH MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV-GL = ISO 9001 = = ISO 14001 = = OHSAS 18001 =

GASPECO L&D S.A Numar inregistrare J40/8731/2013 Cod Fiscal: RO 8037897