



"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE" SRL
"ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ" ООО
MD 2004, mun. Chișinău, str. Serghei Lazo, 48,
tel. (022) 208151, fax (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: agentia@mdl.net, office@ctsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-071/A-19** din **07 august 2019**

ORGANISMUL DE INSPECȚIE din cadrul SRL "CTSIC", certificat de acreditare OI-009

PRODUSUL :

Motorină EVOX Diesel

PRODUCĂTORUL :

ICS "Bemol Retail" SRL, R.Moldova (SAC nr.25, mun.Chișinău, str.Grenoble, 134/3)

CLIENTUL :

"BEMOL RETAIL" SRL, mun.Chișinău, str.Moara Roșie 5/1, tel. 29-28-34

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

Inspecția a fost efectuată la ÎCS "BEMOL RETAIL" SRL, mun.Chișinău, SAC nr.25, str.Grenoble, 134/3.

Data inspecției: 24.07.2019, condițiile de mediu: 26 °C.

Echipamente utilizate: tijă metrică MȘI-3,5; areometru ANT-1; dispozitiv portabil pentru prelevarea probelor PV-1,0.

Documente de referință utilizate în cadrul inspecției:

- Hotărârea Guvernului RM nr. 476 din 17.04.2002 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de transportare a produselor petroliere importate;
- Hotărârea Guvernului RM nr.1116 din 22.08.2002 despre aprobarea Regulamentului cu privire la depozitarea și comercializarea cu ridicata, prin sistem automatizat, a produselor petroliere identificate;
- SM EN 590+A1:2017 "Carburanți pentru automobile. Motorină. Cerințe și metode de încercare";
- SM SR EN ISO 3170:2012 "Produse petroliere lichide. Eșantionare manuală";
- Standarde pentru metode de încercări, indicate în tabel pe verso;
- Procedura "Inspecția produselor petroliere" PL-47.

Lotul inspectat - 18011,7 litri.

Lotul este însoțit de Certificatul de calitate /nr. din 24.07.2019; Raportul de producere nr.5 din 24.07.2019.

Data fabricației produsului - 24.07.2019, termen de valabilitate - 6 luni de la data fabricației produsului de bază.

Produsul este ambalat în rezervoare subterane nr.1, nr.2.

În urma inspecției au fost întocmite Raportul de evaluare a produsului în procesul de fabricație nr.OI IPP-071 din 24.07.2019; Raportul de identificare a produsului și prelevare a probelor: nr.OI IPP-071 din 24.07.2019.

Încercările de laborator au fost efectuate de către LÎ "CTSIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096.

Rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso, întocmit în baza Raportului de încercări nr.2072 din 06.08.2019.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

Produsul inspectat **CORESPUNDE** cerințelor obligatorii stabilite în:

SM EN 590+A1:2017, p.5.5.1, tab.1, ind.2-3, 5, 7-12, 14-17; p.5.6.1, tab.2, ind.1 (gradul B)

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

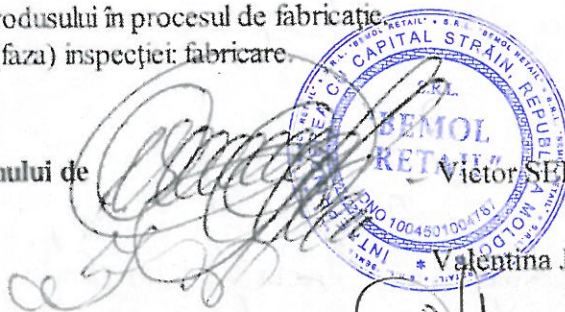
Schema de inspecție: inspecția calitativă a produsului în procesul de fabricație

Tipul inspecției: inspecția inițială. Categoria (faza) inspecției: fabricare.

OI IPP 001302



Conducătorul Organismului de
Inspecție
Inspector



Victor SERBUȘCA

Valentina JURAVLIOVA

Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.2072 din 06.07.2019

Condiții de mediu în laboratorul de încercări :
 Temperatura: (22 ±3) °C Presiunea: (99±2,0) kPa

| Nr | Denumirea caracteristicii | Indicele DN al metodei de încercare | Limite | | Valori efective | Echipamente | |
|-----|--|-------------------------------------|---|-----------------|-----------------------|--|---|
| | | | Minimum | Maximum | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 1. | Indice cetanic | SM SR EN ISO 4264:2011 | 46,0 | - | 50,6 | Calcal | |
| 2. | Densitate la 15°C, kg/m ³ | SM SR EN ISO 12185:2011 | 820,0 | 845,0 | 839,8 | Anton PAAR DMA 4100 M N 8202825 | |
| 3. | Sulf, mg/kg | SM EN ISO 20846:2016 | - | 10,0 | 7,8 | Terne Electron TS 3000 N 2004 1130 | |
| 4. | Punct de inflamabilitate în vas închis, °C | SM EN ISO 2719:2017 | 55,0 | - | 58,0 | Stanhope SETA FM-91 N 1040041 | |
| 5. | Reziduu de carbon, % (m/m) | SM EN ISO 10370:2016 | - | 0,30 | 0,03 | Stanhope SETA FT 400-3 N 1040041 | |
| 6. | Cenusă, % (m/m) | SM SR EN ISO 6245:2011 | - | 0,010 | 0,002 | Cuștile de calcinare Nabertherm model LT 911/0410 N 117612 | |
| 7. | Apă, % (m/m) | SM SR EN ISO 12937:2011 | - | 0,020 | 0,006 | GH Scientific Karl Fisher Aquastar KF Plus N 711803 | |
| 8. | Contaminare totală, mg/kg | SM EN 12662:2016 | - | 24 | 6,5 | Ka de filtrare N 1043551 | |
| 9. | Coroziune pe lamă de cupru (3 ore la 50°C) | SM SR EN ISO 2160:2012 | clasa 1 | | 1a | STANHOPE SETA N 1026031 | |
| 10. | Stabilitate la oxidare, g/m ³ | SM SR EN ISO 12205:2011 | - | 25 | 8 | Stanhope SETA 16900-7T N 1043024 | |
| 11. | Puterea de lubrifiere, diametrul corectat al urmei de uzură (wsd 1,4) la 60°C, μm | SM EN ISO 12156-1:2016 | - | 460 | 419 | PCS Instruments tip 10FRB N D 1521 | |
| 12. | Viscozitate cinematică la 40°C, mm ² /s | SM SR EN ISO 3104:2012 | 2,000 | 4,500 | 2,79 | Viscosimetrul capilar Comastrom N 1519 | |
| 13. | Distilare: % (V/V) evaporat la 250°C (V/V) % (V/V) evaporat la 350°C (V/V) 95% (V/V) evaporat la °C | SM SR EN ISO 3405:2012 | - 85 - | <65 - 360 | 35,2 93,6 355,9 | Apur AP/IC 9 13 3409 47 N 497 | |
| 14. | Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max | SM EN 116:2017 | climă temperată gradul A gradul B gradul C gradul D gradul E gradul F +5 0 -5 -10 -15 -20 climă arctică sau iarnă severă clasa 0 clasa 1 clasa 2 clasa 3 clasa 4 -20 -26 -32 -38 -44 clasa 0 clasa 1 clasa 2 clasa 3 clasa 4 -10 -16 -22 -28 -34 | | | -3 | Cămară frigorifică tip LTRBG-54002-M LIMETRONIC TECHNIK OGI/FS N 18041979 Termometro TH 8 M N 00150 |

Inspector



Valentina JURAVLIOVA