SPECIFICAȚII TEHNICE

COP nr.: ocds-b3wdp1-MD-1701646140292 Data: 18.12.2023

Către: Parcul "Dendrariu" Lot: 1,2,3,4

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată	Specificarea tehnică deplină propusă	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Benzină Premium 95 (carduri valorice)		România	Petrotel-Lukoil SA	Desitatea la 15^{0}C: 749.4 kg/m^3; Cifra octanica COR: 95; Cifra octanica COM: 85.2; Continut de plumb: < 2.5 mf Pb/l ; Continut de sulf: 8.1mg /kg; Stabilitate la oxidare >360 min; Coieziune pe lama de cupru (3h la 50^{0}C): clasa1; Continut de hidrocarburi olefinice: 9.4% v/v ; Continut de hidrocarburi aromatice: 33.1% v/v; Continut de benzen: 0.98%v/v; Continut de oxigen: 1.32%v/v; Continut de mangan: <2mg/l; Continut metanol: <0.1%; bioetanol: <0.1%; alcool izopropilic: 0.1;alcool izobutilic:0.1; alcool tert butilic: 0.1; eteri: 7.43; MTBE: 4.74; TAME; 2.69; alti compusi oxigenati: <0.1; Punct final de fierbere: 191.1^{0}C; Reziduu de distilare 1%v/v; Presiune de vapori: 59.9 kPa; Indice de volatilitate VLI: 829; aspect limpede și transparent, alimentarea la stațiile PECO 24/24 pe întreg teritoriul țării, prin card emis de Furnizor SM SR EN 228 Parametri calitativi mai inalti sunt acceptati ca si corespunzatori.	Desitatea la 15^{0}C: 749.4 kg/m^3; Cifra octanica COR: 95; Cifra octanica COM: 85.2; Continut de plumb: < 2.5 mf Pb/l ; Continut de sulf: 8.1mg /kg; Stabilitate la oxidare >360 min; Coieziune pe lama de cupru (3h la 50^{0}C): clasa1; Continut de hidrocarburi olefinice: 9.4% v/v ; Continut de hidrocarburi aromatice: 33.1% v/v; Continut de benzen: 0.98%v/v; Continut de oxigen: 1.32%v/v; Continut de mangan: <2mg/l; Continut metanol: <0.1%; bioetanol: <0.1%; alcool izopropilic: <0.1; alcool izobutilic: <0.1; alcool tert butilic: <0.1; eteri: 7.43; MTBE: 4.74; TAME; 2.69; alti compusi oxigenati: <0.1; Punct final de fierbere: 191.1^{0}C; Reziduu de distilare 1%v/v; Presiune de vapori: 59.9 kPa; Indice de volatilitate VLI: 829; aspect limpede și transparent, alimentarea la stațiile PECO 24/24 pe întreg teritoriul țării, prin card emis de Furnizor SM SR EN 228	SM EN 228+A1:2017
Motorină EURO 5 (carduri valorice)		România	Petrotel-Lukoil SA	Aditivii din motorină nu trebuie să conțină compuși ai metalelor și fosforului. Cifra cetanică, min.: 51,1; Indice cetanic: 51.1; Desitatea la 15^{0}C: 832.8; Hidrocarburi: 4.1; Continut de sulf: 7.3; Continut mangan: <0.5; Punct de inflamabilitate (met A): 58.5^{0}C; Reziduu de carbon (in 10 % reziduu distilat): <0.1% m/m; Continut de cenusa: 0.002% m/m; Continut de apa: 0.003 % m/m; Contaminare totala<12; Coieziune pe lama de cupru (3h la 50^{0}C): Clasa 1; Stabilitate la oxidare, total substante insolubile (16h): 5 g/m^3; Putere de lubrifiere: 400 micrometeri; Viscozitate la 40^{0}C: 2.597 mm^2/s; Continut de esteri metilici a acizilor grasi(EMAG): max 7 % v/v; TLF; max -20^{0}C EURO5 alimentarea la stațiile PECO 24/24 pe întreg teritoriul țării, prin card emis de Furnizor SM SR EN 590 Parametri calitativi mai inalti sunt acceptati ca si corespunzatori.	Aditivii din motorină nu trebuie să conțină compuși ai metalelor și fosforului. Cifra cetanică, min.: 51,1; Indice cetanic: 51.1; Desitatea la 15^{0}C: 832.8; Hidrocarburi: 4.1; Continut de sulf: 7.3; Continut mangan: <0.5; Punct de inflamabilitate (met A): 58.5^{0}C; Reziduu de carbon (in 10 % reziduu distilat): <0.1% m/m; Continut de cenusa: 0.002% m/m; Continut de apa: 0.003 % m/m; Contaminare totala<12; Coieziune pe lama de cupru (3h la 50^{0}C): Clasa 1; Stabilitate la oxidare, total substante insolubile (16h): 5 g/m^3; Putere de lubrifiere: 400 micrometeri; Viscozitate la 40^{0}C: 2.597 mm^2/s; Continut de esteri metilici a acizilor grasi(EMAG): max 0 % v/v; TLF; max -20^{0}C EURO5 alimentarea la stațiile PECO 24/24 pe întreg teritoriul țării, prin card emis de Furnizor SM SR EN 590	SM EN 590+A1:2017
Motorină ECTO (carduri valorice)		România	Petrotel-Lukoil SA	Aditivii din motorină nu trebuie să conțină compuși ai metalelor și fosforului. - Cifra cetanică, min.:51,1; Indice cetanic: 47.5; Desitatea la 15^{0}C: 842.2 kg/m^3; Hidrocarburi: 4.8; Continut de sulf: 7.5; Continut mangan: <0.5; Punct de inflamabilitate (met A): 58.5 °C; Reziduu de carbon (in 10 % reziduu distilat): <0.1% m/m; Continut de cenusa: 0.002% m/m; Continut de apa: 0.003 % m/m; Contaminare totala<12; Coiexiune pe lama de cupru (3h la 50^{0}C): Clasa 1; Stabilitate la oxidare, total substante insolubile (16h): 6 g/m^3; Putere de lubrifiere: 420 micrometeri; Viscozitate la 40^{0}C: 2.626 mm^2/s; Continut de esteri metilici a acizilor grasi(EMAG): max 7 % v/v; TLF; max -14^{0}C EURO5 alimentarea la stațiile PECO 24/24 pe întreg teritoriul țării, prin card emis de Furnizor SM SR EN 590 Parametri calitativi mai inalti sunt acceptati ca si corespunzatori	Aditivii din motorină nu trebuie să conțină compuși ai metalelor și fosforului. - Cifra cetanică, min.:51,1; Indice cetanic: 47.5; Desitatea la 15^{0}C: 842.2 kg/m^3; Hidrocarburi: 4.8; Continut de sulf: 7.5; Continut mangan: <0.5; Punct de inflamabilitate (met A): 58.5 °C; Reziduu de carbon (in 10 % reziduu distilat): <0.1% m/m; Continut de cenusa: 0.002% m/m; Continut de apa: 0.003 % m/m; Contaminare totala<12; Coiexiune pe lama de cupru (3h la 50^{0}C): Clasa 1; Stabilitate la oxidare, total substante insolubile (16h): 6 g/m^3; Putere de lubrifiere: 420 micrometeri; Viscozitate la 40^{0}C: 2.626 mm^2/s; Continut de esteri metilici a acizilor grasi(EMAG): 0.0 % v/v; TLF; -14^{0}C EURO5 alimentarea la stațiile PECO 24/24 pe întreg teritoriul țării, prin card emis de Furnizor SM SR EN 590 Parametri calitativi mai inalti sunt acceptati ca si corespunzatori	SM EN 590+A1:2017
Gaz lichefiat (carduri valorice)		România	Petrotel-Lukoil SA	Carduri, Cifra octanică COM, min. 100, punct de fierbere(^{0}C) cel puțin -40^{0}C Parametri calitativi mai inalti sunt acceptati ca si corespunzatori.	- Cifa octanică „motor" a eșantionului de GPL - 91,0; - conținutul de diene (inclusiv 1,3-butadienă) < 0,10; - presiunea de vapori la 40^{0}C - 1005 kPA.	SM SR EN 589+A1:2019

Numele, prenumele: Simonov Dumitru

În calitate de: agent vînzări, secția organizării vînzărilor cu amănuntul ale produselor petroliere și gazelor naturale

Ofertantul: ÎCS „LUKOIL-Moldova" SRL

Adresa: Republica Moldova, MD-2012, mun. Chișinău, str. Columna, 92

Semnat:

Digitally signed by Simonov Dumitru
Date: 2023.12.15 12:34:22 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova