

HT. 3999 / 18.12.2018



CAIET DE SARCINI
COMBUSTIBIL LICHID PENTRU INCALZIRE
Cod CPV 09135000-4 pacura

1. Definirea produsului

Combustibil lichid usor tip 3, in conformitate cu prevederile STAS 54 – 1980

Caracteristici tehnice:

Caracteristici	Condiții tehnice de calitate	Metode de analiză			
		STAS	ISO	ASTM	
Densitate relativă la 20 °C,	max.	0,935	35-81	3675	D1298/ 85
Vâscozitate la 20 °C					
°E,	max.	4,5	117-87	3104	D 445/ 96
cSt,	max.	33			
Vâscozitate la 50°C					
°E,	max.	3	117-87	3104	D 445/ 96
cSt,	max.	21			
Inflamabilitate M, °C,	min.	55	5489-80	-	D 92/ 97
Punct de congelare, °C,	max.	-8 iarna +5 vara	39-80	-	D 97/ 96
Aciditate minerală și alcalinitate		lipsă	22-64	-	D 664/ 95
Apă, % (metoda distilării),	max.	0,5	24/2-89	3733	D 95/ 83
Sediment, %,	max.	0,2	116-71	3735	D 473
Cifra de cocs, %,	max.	5	SR ISO 6615	6615	D189/ 97
Cenușă, %,	max.	0,15	38-81	6245	D 482/ 95
Sulf, %,	max.	1	SR ISO 8754	8754	D 4294/ 90
Distilare:până la 250°C distilă, % vol.					
min.		10	SR ISO 3405	3405	D 86/ 96
Putere calorifică inferioară Kj/kg, (Kcal/kg)	min. min.	40350 (9650)	5269-77	-	-

Produsul este obtinut prin amestecarea reziduurilor de la distilarea atmosferica a titeiului, de la distilarea sub presiune redusa, sau de la distilarea distructiva a reziduurilor, cu fractiuni de distilare !

2. Cantitate

Cantitate 20 tone, intr-o singura livrare in maxim 10 zile de la semnarea contractului.

3. Conditii de livrare

Produsul va fi livrat in conditii DDP (Incoterms 2000) Aeroport Satu Mare, cu mijloace de transport auto autorizate.

4. Receptia produsului

Cantitativa: pe baza de cantarire in prezenta reprezentantului beneficiarului, la un cantar autorizat agreat de beneficiar, sau a buletinelor metrologice de calibrare a cisternei.

Calitativa: pe baza documentelor specificate mai jos. **Se va preciza in clar producatorul!**

Se va preleva o proba martor din incarcatura cisternei, cere se va sigila si se va pastra la beneficiar pana la epuizarea lotului.

5. Documente care insotesc livrarea

Produsul va fi livrat cu urmatoarele documente:

- factura fiscala
- aviz de expeditie
- certificat de conformitate
- raport de incercare efectuat de un laborator autorizat
- nota de incarcare
- fisa de securitate a combustibilui

Intocmit:

Director Tehnic

