

COMBUSTIBIL LICHID USOR TIP 3

UTILIZARE: PENTRU INCALZIRI CENTRALE, LA FOCARELE UTILAJELOR SI INSTALATIILOR INDUSTRIALE, DUPA PRESCRIPTII

CARACTERISTICA	UM	LIMITE		METODA DE INCERCARE
		Min.	Max.	
Densitate la 15°C	kg/m ³	-	940	SR EN ISO 3675-02/C91:2005 ASTM D 1298-12b(2017)
Vascozitate la 20°C				STAS 117-87 pct.4
-conventionala	°E	-	4,5	SR EN ISO 3104-02/AC 2002
-cinematica	mm ² s ⁻¹	-	33	ASTM D 445-17a
Vascozitate la 50°C				STAS 117-87 pct.4
-conventionala	°E	-	3	SR EN ISO 3104-02/AC 2002
-cinematica	mm ² s ⁻¹	-	21	ASTM D 445-17a
Punct de inflamabilitate, M	°C	55	-	SR 5489-08
Punct de congelare				
-iarna	°C	-	-8	STAS 39-80
-vara		-	+5	
Aciditate minerala si alcalinitate			lipsa	STAS 22-64 / ASTM D 1093-11(2017)
Continut de apa	%(v/m)	-	0,5	ASTM D 95-13e1
Sediment	%(m/m)	-	0,2	ASTM D 473-07(2017)e1
Carbon rezidual	%(m/m)	-	5	SR ISO 6615-96 ASTM D 189-06(2014)
Continut de cenusa	%(m/m)	-	0,15	SR EN ISO 6245-03 / ASTM D 482-13
Continut de sulf	%(m/m)		1	SR EN ISO 8754-04 ASTM D 4294-16e1
Distilare:				SR EN ISO 3405-11
-pana la 250°C distila	%(v/v)	10		ASTM D 86-17
Putere calorifica inferioara	MJ/kg	40,35		ASTM D 4868-17
	kcal/kg	9650		

Nota: Se considera vara perioada 1 aprilie - 30 septembrie si iarna perioada 1 octombrie - 31 martie.

Controlul calitatii: controlul se efectueaza pe lot

Marimea unui lot corespunde capacitatii rezervorului de max.1000 tone in cazul livrarii in vagoane cisterna sau autocisterne. Lotul va fi format din produs de acelasi tip.

La fiecare lot se verifica toate caracteristicile prevazute in specificatia standard corespunzatoare produsului. Produsul trebuie sa corespunda tuturor caracteristicilor prevazute. In caz contrar, lotul se respinge.

In caz de litigiu, controlul calitatii se va efectua pe probe luate in conformitate cu procedura de esantionare pastrate pentru acest caz.

Procedura de esantionare: SR EN ISO 3170-2004/C91:2005/ASTM D 4057-12.

Informatii privind clasificarea produsului, ambalare, etichetare, manipulare, transport si depozitare: conform cu Fisa Date de Securitate 34V.

Sistemul integrat de management calitate-mediu-sanatate si securitate in munca este certificat de DNV-GL in conformitate cu standardele:

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

Laboratorul de incercari este acreditat de RENAR in conformitate cu SR EN ISO/CEI 17025.

© ROMPETROL RAFINARE SA Reproducerea neautorizata prin orice procedeu partiala sau totala, este interzisa