

ANEXA 1 - SPECIFICATIILE TEHNICE

APC 976 / 02.03.2026

Neclasificat
Exemplar unic

APROB
Comandantul U.M. 02275 BĂLȚĂTEȘTI
Colonel
dr. Răzvan-Stelian GHINEA



**SPECIFICATIILE TEHNICE -COMBUSTIBIL LICHID USOR TIP III,
(ECHIVALENT) STAS 54/80**

NR. CRT.	Caracteristica	U.M.	Valoarea prevazuta	Metoda de incercare
1.	Densitatea 20 ° C	Kg/m ³	max.935	SR EN ISO3675 ASTM D 1298/99
2.	Vascozitate conventionala la 20 ° C	°E	max.4.5	STAS 117-87 SR EN ISO 3104 ASTM D 445/96
3.	Vascozitate cinematica la 20 ° C	mm ² /s (cSt)	max.33	STAS 117-87 SR EN ISO3104 ASTM D 445/96
4.	Vascozitate conventionala la 50 ° C	°E	max.3	STAS 117-87 SR EN ISO3104 ASTM D 445/96
5.	Vascozitate cinematica la 50 ° C	mm ² /s (cSt)	max.21	STAS 117-87 SR EN ISO3104 ASTM D 445/96
6.	Punct de inflamabilitate Marcuson	° C	min.55	STAS 54-89 ASTM D 92/97
7.	Punct de congelare	° C	+5(vara) - 8(iarna)	STAS 39-80 ASTM D 97/96
8.	Continut de apa	%(v/m)	max.0.5	STAS 24/2-89 SR EN ISO3733 ASTM D 95/83
9.	Aciditate minerala si alcalinitate	-	lipsa	STAS 22-64 ASTM D 664/95
10.	Cifra de cocs conradson 100% (carbon rezidual)	%(m/m)	max.5	STAS SR ISO 6615 SR EN ISO 6615 ASTM D 189/97
11.	Continut de cenusa	%(m/m)	max.0.15	STAS 38-81 SR EN ISO 6245 ASTM D 482/95

12.	Sediment	%(m/m)	max.0.2	STAS 116-71 SR EN ISO 3735 ASTM D 473
13.	Continut de sulf	%(m/m)	max.1	SR ISO 8754 SR EN ISO 8754 ASTM D 4294/90
14.	Distilat la 250° C	%(v/v)	min.10	SR-ISO 3405 SR EN ISO3405 ASTM D 86/96
15.	Putere calorica inf.	Kcal/kg	9650kcal/kg (40.35Mj/kg)	STAS 5269-77 ASTM D 4868-00

COMISIA DE INTOCMIRE A DOCUMENTATIEI DE ATRIBUIRE

Președinte: P.c.c. Constantin-Cătălin CODIȚĂ

Membri: P.c.c. ing. Elena POLONIC

P.c.c. Oana-Alina URSACHE.....