

Kerosene for house hold

مواصفة قياسية لبنانية رقم 400: 2000

المازوت (غاز أول)

ملاحظة

5- المتطلبات الفيزيائية والكيميائية

يجب أن يتوافق تركيب وخصائص المازوت (غاز أول) موضوع هذه المواصفة القياسية مع المتطلبات المحددة في الجدول رقم (1):

جدول رقم (1)

طرق الفحص	المتطلبات	الخصائص
ASTM D1298/90	0,876 حداً أقصى 0,876 max	الكثافة عند حرارة 15 °س، [كغ/ل] Density at 15 °C, [kg/l]
ASTM D445/97	1,9 حداً أدنى 3,5 حداً أقصى 1,9 min 3,5 max	اللزوجة الحركية عند حرارة 40 °س، [سنتي ستوك] kinematic Viscosity at 40°C, [cSt]
ASTM D56/98	55 حداً أدنى 55 min	درجة الوميض (طريقة الكوب المغلق)، °س Flash point (closed cup), °C
ASTM D/97	- 9 حداً أقصى - 9 max	درجة الانصباب، °س Pour point, °C
ASTM D97/96	+ 2 حداً أقصى + 2 max	درجة التغييم، °س Cloud point, °C
ASTM D1266/98 ASTM D2622/98	0,5 حداً أقصى 0,5 max	الكبريت الإجمالي (s) %، وزنياً Total Sulphur (s) % Wt
ASTM D189/88	0,35 حداً أقصى 0,35 max	المتخلف الكربوني (كونرادسون) % وزنياً Carbon residue, conradson, Wt %
ASTM D482/87	100 حداً أقصى 100 max	محتوى الرماد، جزء بالمليون، وزنياً Ash content, Wt, ppm
ASTM D2709/88	0,1 حداً أقصى 0,1 max	الماء والرواسب، % حجمياً Water and sediment %, V/V
ASTM D95	0,10 حداً أقصى 0,10 max	محتوى الماء بطريقة التقطير، % حجمياً Water by distillation, % V/V
ASTM D86/93	65 حداً أقصى 65 max	التقطير: عند حرارة 250 °س، % حجمياً Distillation at 250 °C, % V/V
ASTM D240/92	41500 حداً أدنى 41500 min	القيمة التسخينية الدنيا، كيلو جول/كغ Lower heating value, KJ/kg
ASTM D3605	1 حداً أقصى 1 max	محتوى الكالسيوم (Ca) جزء بالمليون، وزنياً Calcium (Ca) content, Wt, ppm
ASTM D3605	1 حداً أقصى 1 max	محتوى الرصاص (Pb) جزء بالمليون، وزنياً Lead (Pb) content, Wt, ppm
ASTM D3605	0,5 حداً أقصى 0,5 max	محتوى الصوديوم والبوتاسيوم (K + Na) جزء بالمليون وزنياً Sodium + Potassium content (Na + K), Wt, ppm
ASTM D3605	0,5 حداً أقصى 0,5 max	محتوى الفاناديوم (V) جزء بالمليون، وزنياً Vanadium (V) content, Wt, ppm
ASTM D3605	2 حداً أقصى 2 max	محتوى الزنك (Zn) جزء بالمليون وزنياً Zinc (Zn) content, Wt ppm