

JIS K2390[自動車燃料-混合用脂肪酸メチルエステル(FAME)]

項目	単位	JIS K2390
エステル分	質量分率 %	96.5 以上
密度(15°C)	g/cm <sup>3</sup>	0.860以上 0.900以下
動粘度(40°C)	mm <sup>2</sup> /s	3.50以上 5.00以下
流動点	°C	受渡当事者間の合意による 暫定-7.5°C以下
目詰点	°C	受渡当事者間の合意による 暫定-5°C以下
引火点	°C	120.0 以上
硫黄分	質量分率 %	0.0010 以下
10%残留炭素分	質量分率 %	0.3 以下
セタン価		51.0 以上
硫酸灰分	質量分率 %	0.2 以下
水分	mg/kg	500.0 以下
固形不純物	mg/kg	24.0 以下
銅板腐食(50°C、3h)		1.0 以下
酸化安定性		受渡当事者間の合意による 暫定6hr(110°C)
酸価	mgKOH/g	0.5 以下
ヨウ素価	質量分率 %	120.0 以下
リノレン酸メチル	質量分率 %	12.0 以下
メタノール	質量分率 %	0.2 以下
モノグリセライド	質量分率 %	0.8 以下
ジグリセライド	質量分率 %	0.2 以下
トリグリセライド	質量分率 %	0.2 以下
遊離グリセリン	質量分率 %	0.2 以下
全グリセリン	質量分率 %	0.3 以下
金属(Na+K)	mg/kg	5.0 以下
金属(Ca+Mg)	mg/kg	5.0 以下
りん	mg/kg	10.0 以下