

2026年度 外注試験（軽油類） 仕様書

(1) 試験項目

一般試験項目		単位	試験法	備考	標準 納期	単価	特急 納期	単価
ブレンド費用(200L以下)				5 種以上				
				4 種以下				
ブレンド費用(20L以下)				5 種以上				
				4 種以下				
ブレンド費用(5L以下)				5 種以上				
				4 種以下				
ブレンド費用(1L以下)				5 種以上				
				4 種以下				
税務申告代行費（軽油）			-					
外観		-						
セタン価		-	JIS K 2280-4					
セタン指数		-	JIS K 2280-5	* 常圧蒸留、密度含む				
密度 @15℃		g/cm ³	JIS K 2249	振動式				
蒸留	常圧法	℃	JIS K 2254					
動粘度	@30℃	mm ² /s	JIS K 2283					
	@40℃	mm ² /s	JIS K 2283					
曇り点		℃	JIS K 2269					
目詰まり点		℃	JIS K 2288					
流動点		℃	JIS K 2269					
示差熱分析	TG法/DTA法	mJ/mg、wt%	JIS K 0129					
示差熱分析	DSC法	℃	JIS K 0129	析出開始点(WAT)				
		mass%/℃		析出率(WAT～10℃低下)				
引火点	PMCC法	℃	JIS K 2265-3					
組成分析	HPLC、JPI法	容量%	JPI-5S-49					
組成分析	IP法	容量%	IP391	含酸素成分含む				
硫黄分	紫外蛍光法	質量%	JIS K 2541-6					
窒素分	全窒素分	質量%	JIS K 2609					
元素分析(CH)	炭素/水素	質量%	JPI-5S-65-11					
元素分析	酸素分	質量%	JPI-5S-65-11					
アニリン点		℃	JIS K 2256					
メタノール濃度	FAME混合軽油中	質量%	品確法告示第79号					
総発熱量	実測	J/g	JIS K 2279					
真発熱量	実測総発熱量からの推定	J/g	JIS K 2279	* 総発熱量は実測とする				
FAME含有量(トリグリセリド)		mass%	品確法告示第78号					
FAME組成	解析	-	-					
酸化安定性	ランシマット(110℃)単品	Hr	EN14112					
	ランシマット(110℃)混合品	Hr	EN15751					
PetroOXY	PetroOXY(140℃)	min	品確法告示第72号					
過酸化物質価		mg/kg	JPI-5S-72					
中和価：酸価	TAN	KOHmg/g	JIS K2501					
残留炭素分	10%残油残留炭素	質量%	JIS K2270-2	常圧蒸留で10%カット				
色	セーボルト色	-	JIS K 2580					
	ASTM色	-	JIS K 2580					
潤滑性	HFRR@60℃	μm	JPI-5S-50					
水分	KF式電量滴定	質量ppm	JIS K 2275					
灰分		質量%	JIS K 2272					
金属分析		質量%	ICP法					
塩素定量分析（JPI法）		質量%	JPI-5S-73					
銅板腐食試験	50℃3h	-	JIS K2513					
電気伝導率		pS/m	JIS K0130/ASTMD4308					
ギ酸、酢酸、プロピオン酸、酪酸		質量%	品確法告示第80号					

※試験分析試料には、含酸素の軽油類も含む

(2) 年間発注予定数

最大サンプル数： 10サンプル

※予定数のため実際件数には増減が発生します。