

添付2

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°C	g/cm³	JIS K 2249	振動式				
蒸留	常圧法	°C	JIS K 2254				
動粘度	@30°C	mm²/s	JIS K 2283				
	@40°C	mm²/s	JIS K 2283				
墨り点	°C	JIS K 2269					
目詰まり点	°C	JIS K 2288					
流動点	°C	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	°C	JIS K 0129	析出開始点(WAT)			
		mass% / °C		析出率(WAT~10°C低下)			
引火点	PMCC法	°C	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	°C	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°C)単品	Hr	EN14112				
	ランシマット(110°C)混合品	Hr	EN15751				
PetroOXY	PetroOXY(140°C)	min	品確法告示第72号				
過酸化物価	mg/kg	JPI-5S-72					
中和値：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	セーポルト色	-	JIS K 2580				
	ASTM色	-	JIS K 2580				
潤滑性	HFRR@60°C	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°C3h	-	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。