

2026年度 外注試験（灯油類） 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				
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					
	@30℃	mm ² /s	JIS K 2283					
動粘度	@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					
析出点		℃	JIS K2276					
引火点	TAG	℃	JIS K 2265-1					
	迅速平衡密閉法	℃	JIS K 2265-2					
組成分析		HPLC、JPI法	容量%	JPI-5S-49				
組成分析		IP法	質量%	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					
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			
熱安定度 (JFTOT)				ASTM D3241				
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	ISO12156				
水分		KF式電量滴定	質量ppm	JIS K 2275				
微粒子・雑物		m g /L	JIS 2276					
煙点		mm	JIS K 2537					
金属分析		質量ppm	ICP法					
銅板腐食試験		50℃3h	-	JIS K2513				
電気伝導率		pS/m	JIS K2276					
屈折率20℃		-	JIS K0062					
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： 6サンプル

※予定数のため実際件数には増減が発生します。