

✓ ECOMAXを添加した 灯油はJIS規格の基準数値内※1

燃料分析方法

- 使用燃料：灯油※3
- 添加量：1/1000
- 添加方法：燃料分析会社にて攪拌1時間後計測
- 目的：添加後の燃料がJISの基準数値内かを判断



灯油用燃料添加剤分析結果

項目	単位	JIS基準※2	添加あり灯油
引火点	°C	40以上	41.5
蒸留性状95% 留出温度	°C	270以下	254.5
硫黄分	%	0.0080以下	0.0007
煙点	mm	23以上	23
銅板腐食	-	1以下	1a
色（セーボルト）	-	+25以上	> +30

※1 ボイラー・エンジンメーカーはJIS規格の燃料の使用を指定

※2 灯油のJIS規格（JIS K 2203-2009から抜粋）

※3 昭和シェル様より提供の灯油使用

✓ ECOMAXを添加した 軽油はJIS規格の基準数値内※1

燃料分析方法

- 使用燃料：軽油※2
- 添加量：1/1000
- 添加方法：燃料分析会社にて攪拌1時間後計測
- 目的：添加後の燃料がJISの基準数値内かを判断



All Rights Reserved Copyright ©2024, Being, Ltd.

軽油用燃料添加剤分析結果

項目	単位	JIS基準※3	添加あり軽油
密度	g/cm3	0.86以下	0.8344
引火点	°C	50以上	57.5
動粘度 (30°C)	mm2/s	2.7以上	3.098
流動点	°C	-2.5以下	-7.5
目詰まり点	°C	-1以下	-7
蒸留性状90% 留出温度	°C	360以下	336.0
セタン指数	-	50以上	51.3
10%残留炭素分	mass%	0.1以下	0.01
硫黄分	%	0.0010以下	0.0008

※1 ボイラー・エンジンメーカーはJIS規格の燃料の使用を指定

※2 昭和シェル様より提供の1号軽油使用

※3 軽油のJIS規格 (JIS K 2204-2007から抜粋)

✓ ECOMAXを添加した A重油はJIS規格の基準数値内※1

燃料分析方法

- 使用燃料：A重油（2号）※3
- 添加量：1/1000
- 添加方法：燃料分析会社にて攪拌1時間後計測
- 目的：添加後の燃料がJISの基準数値内かを判断



A重油用燃料添加剤分析結果

項目	単位	JIS基準※2	添加あり A重油
反応	-	中性	中性
引火点	°C	60以上	73.0
動粘度（50°C）	mm ² /s	20以下	2.249
流動点	°C	5以下	-15.0
残留炭素分	mass%	4以下	0.01
水分	mass%	0.3以下	<0.03
灰分	mass%	0.05以下	<0.001
硫黄分	mass%	2.0以下	0.67

※1 ボイラー・エンジンメーカーはJIS規格の燃料の使用を指定

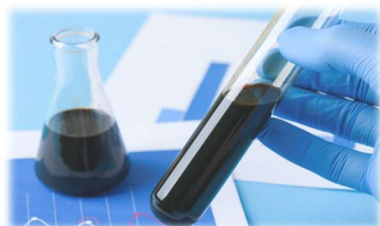
※2 重油のJIS規格（JIS K 2205-1991から抜粋）

※3 昭和シェル様より提供のA重油(2号) 使用

✓ ECOMAXを添加した C重油はJIS規格の基準数値内※1

燃料分析方法

- 使用燃料：C重油※3
- 添加量：1/1000
- 添加方法：燃料分析会社にて攪拌1時間後計測
- 目的：添加後の燃料がJISの基準数値内かを判断



C重油用燃料添加剤分析結果

項目	単位	JIS基準※2	添加あり C重油
反応	-	中性	中性
引火点	°C	70以上	122.5
動粘度 (50°C)	mm ² /s	250以下	30.36
水分	mass%	0.5以下	0.0073
灰分	mass%	0.1以下	0.003
硫黄分	mass%	3.5以下	0.37

※1 ボイラー・エンジンメーカーはJIS規格の燃料の使用を指定

※2 重油のJIS規格 (JIS K 2205-1991から抜粋)

※3 誠海事(株)様より提供のVery-Low Sulphur Fuel Oil (VLSFO)使用