

分析・試験結果報告書

2021年〇月△日

〇〇〇〇株式会社

御中

試験受付日 : 2021年〇月□日
受付番号 : TK-21XXXX

株式会社モレスコテクノ

〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町5丁目5-3
TEL (078)303-9018 FAX (078)303-9025

責任者

ご依頼のありました分析・試験結果を下記の通りご報告申し上げます。

1. 分析内容
油剤の分析
(注文番号: -)

2. 試料詳細
試料名 :
油種名 :
採取年月日 :

3. 試験結果

試験項目	測定結果	管理基準※	代表性状	単位	試験方法
動粘度 (40℃)	46.09	±10%	46	mm ² /s	JIS K 2283
水分 (KF法)	110	1000以下	-	質量ppm	JIS K 2275
酸価	0.48	新油値 +0.5以下	0.46	mgKOH/g	JIS K 2501
汚染度 (質量法)	1.12	10以下	-	mg/100ml	JIS B 9931

※ 一般的な管理基準の参考として記載 (管理基準は機械メーカーの指示を優先してください)

4. コメント
特に問題はみられません。

以上

分析・試験結果報告書

2021年〇月△日

〇〇〇〇株式会社

御中

試験受付日 : 2021年〇月〇日
受付番号 : TK-21XXXX

株式会社モレスコテクノ

〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町5丁目5-3
TEL (078)303-9018 FAX (078)303-9025

責任者

ご依頼のありました分析・試験結果を下記の通りご報告申し上げます。

1. 分析内容

油剤の分析

(注文番号: -)

2. 試料詳細

試料名 :

油種名 :

採取年月日 :

3. 試験結果

試験項目	測定結果	管理基準※	代表性状	単位	試験方法
動粘度 (40°C)	46.09	±10%	46	mm ² /s	JIS K 2283
水分 (KF法)	110	1000以下	-	質量ppm	JIS K 2275
酸価	0.48	新油値 +0.5以下	0.46	mgKOH/g	JIS K 2501
汚染度 (質量法)	1.12	10以下	-	mg/100ml	JIS B 9931
汚染度 (計数法)	粒径	粒子数	スケール番号		
	4 μm(c)~	620	16		
	6 μm(c)~	52.1	13		
	14 μm(c)~	2.67	≥9		
	21 μm(c)~	0.73	-		
	38 μm(c)~	0.07	-		
	70 μm(c)~	0.00	-		
ISO清浄度コード [†]	16/13/≥9				
汚染度 (計数法)	粒径	粒子数	SAE(級)		
	4~6 μm(c)	56,753	-		
	6~14 μm(c)	4,940	5		
	14~21 μm(c)	194	3		
	21~38 μm(c)	66	4		
	38~70 μm(c)	7	3		
	70 μm(c)~	0	0		
SAE 等級	5				

※ 一般的な管理基準の参考として記載 (管理基準は機械メーカーの指示を優先してください)

4. コメント

一般項目について、特に問題はみられません。

以上

分析・試験結果報告書

2021年〇月△日

〇〇〇〇株式会社

御中

試験受付日 : 2021年〇月□日
 受付番号 : TK-21XXXX

モレスコテクノ

〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町5丁目5-3
 TEL (078)303-9018 FAX (078)303-9025

責任者



ご依頼のありました分析・試験結果を下記の通りご報告申し上げます。

試験項目	試料名 (採取日)												管理基準*	代表性状	単位	試験方法	
	1号機		2号機		3号機		4号機		5号機		6号機						
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	2021/〇/×	2021/〇/×	2021/〇/×	2021/〇/×	2021/〇/×	2021/〇/×	2021/〇/×	2021/〇/×	2021/〇/×	2021/〇/×	2021/〇/×	2021/〇/×					
動粘度 (40℃)	47.09		47.24		46.64		46.63		47.24		47.21		±10%	46	mm ² /s	JIS K 2283	
水分 (KF法)	52		47		68		44		141		121		1000以下	-	質量ppm	JIS K 2275	
酸価	0.48		0.46		0.46		0.46		0.46		0.46		新油値 +0.5以下	0.46	mgKOH/g	JIS K 2501	
汚染度 (質量法)	1.12		1.54		3.24		1.14		1.12		0.30		10以下	-	mg/100ml	JIS B 9931	
汚染度 (計数法)	粒径	粒子数	スケール番号	粒子数	スケール番号	粒子数	スケール番号	粒子数	スケール番号	粒子数	スケール番号	粒子数	スケール番号	-	-	個/ml	ISO4406:2017 測定機器: HIAC 8011+ センサー: HRLD-100
	4μm(c)~	938	17	442	16	358	16	290	15	169	15	1,922	18				
	6μm(c)~	228	15	136	14	84.2	14	76.6	13	35.7	12	411	16				
	14μm(c)~	26.9	12	31.7	12	10.9	≥11	12.6	≥11	5.33	≥10	75.1	13				
	21μm(c)~	10.7	-	16.9	-	4.73	-	5.67	-	3.00	-	37.2	-				
	38μm(c)~	1.40	-	3.20	-	1.00	-	0.80	-	0.40	-	5.20	-				
	70μm(c)~	0.20	-	0.73	-	0.27	-	0.20	-	0.07	-	1.07	-				
ISO清浄度コード	17/15/12		16/14/12		16/14/≥11		15/13/≥11		15/12/≥10		18/16/13						
汚染度 (計数法)	粒径	粒子数	SAE(級)	粒子数	SAE(級)	粒子数	SAE(級)	粒子数	SAE(級)	粒子数	SAE(級)	粒子数	SAE(級)	-	-	個/100ml	SAE AS4059F (換算)
	4~6μm(c)	71,013	-	30,566	-	27,353	-	21,333	-	13,347	-	151,053	-				
	6~14μm(c)	20,107	7	10,454	6	7,327	5	6,400	5	3,040	4	33,620	8				
	14~21μm(c)	1,620	6	1,486	6	620	4	693	4	233	3	3,787	7				
	21~38μm(c)	933	7	1,367	8	373	6	487	6	260	6	3,200	9				
	38~70μm(c)	120	7	247	8	73	6	60	6	33	5	413	9				
	70μm(c)~	20	7	73	9	27	7	20	7	7	5	107	9				
SAE 等級	7		9		7		7		6		9						
報告書番号	TK-21XXXX-1		TK-21XXXX-2		TK-21XXXX-3		TK-21XXXX-4		TK-21XXXX-5		TK-21XXXX-6						

※ 一般的な管理基準の参考として記載 (管理基準は機械メーカーの指示を優先してください)

分析・試験結果報告書

2021年〇月△日

〇〇〇〇株式会社

御中

試験受付日 : 2021年〇月〇日
受付番号 : TK-21XXXX

株式会社モレスコテクノ

〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町5丁目5-3
TEL (078)303-9018 FAX (078)303-9025

責任者

ご依頼のありました分析・試験結果を下記の通りご報告申し上げます。

1. 分析内容

油剤の分析

(注文番号: -)

2. 試料詳細

試料名 :

油種名 :

採取年月日 :

3. 試験結果

試験項目	測定結果	管理基準※	代表性状	単位	試験方法
動粘度 (40°C)	46.09	±10%	46	mm ² /s	JIS K 2283
水分 (KF法)	110	1000以下	-	質量ppm	JIS K 2275
酸価	0.48	新油値 +0.5以下	0.46	mgKOH/g	JIS K 2501
汚染度 (質量法)	1.12	10以下	-	mg/100ml	JIS B 9931
元素分析 アルミニウム(Al)	<5	-	-	質量ppm	ICP-AES (有機溶媒法)
銅(Cu)	<1	-	-	質量ppm	
鉄(Fe)	<1	-	-	質量ppm	
鉛(Pb)	<5	-	-	質量ppm	

※ 一般的な管理基準の参考として記載 (管理基準は機械メーカーの指示を優先してください)

4. コメント

一般項目について、特に問題はみられません。

以上