

# 分析・試験結果報告書

20\*\*/\*\*/\*\*

〇〇〇〇株式会社

御中

試験受付日 : 20\*\*/\*\*/\*\*  
受付番号 : TK-++++++

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

2. 試料詳細  
油種名 : -  
機械名 : +++++油圧ユニット  
採取年月日 : 20\*\*/\*\*/\*\*

## 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)	46.12	-	-	mm <sup>2</sup> /s	JIS K 2283
水分 (KF法)	151	-	-	質量ppm	JIS K 2275
酸価	0.46	-	-	mgKOH/g	JIS K 2501
汚染度 (計数法)	粒径	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
	4 μm(c)~	167	15		
	6 μm(c)~	36.4	12		
	14 μm(c)~	3.93	≥9		
	21 μm(c)~	1.20	-		
	38 μm(c)~	0.27	-		
	70 μm(c)~	0.07	-		
ISO清浄度コード	15/12/≥9				
汚染度 (計数法)	粒径	粒子数	SAE(級)	個/100mL	SAE AS4059F (換算)
	4~6 μm(c)	13,040	-		
	6~14 μm(c)	3,247	4		
	14~21 μm(c)	273	3		
	21~38 μm(c)	93	4		
	38~70 μm(c)	20	4		
	70 μm(c)~	7	5		
SAE 等級	5				
元素分析	アルミニウム(Al)	<5	-	-	質量ppm (有機溶媒法)
	銅(Cu)	<1			
	鉄(Fe)	<1			
	鉛(Pb)	<5			