

分析・試験結果報告書

2019年7月4日

御中

試験受付日 : 2019年6月25日
受付番号 : TK-191007-2

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

顧客名 :
試料名 : エンジンオイル
採取日 : -

3. 試験結果

試験項目	試験結果	単位	試験方法
動粘度 (100℃)	11.64	mm ² /s	JIS K 2283
水分 (KF気化法)	1019	質量ppm	JIS K 2275
塩基価 (塩酸法)	8.83	mgKOH/g	JIS K 2501
燃料希釈(軽油) ^{※1}	<1.0	%	JPI-5S-23-2011
元素分析			
銀(Ag)	<1	質量ppm	ICP-AES (有機溶媒法)
アルミニウム(Al)	<5		
バリウム(Ba)	<1		
カルシウム(Ca)	3900		
カドミウム(Cd)	<1		
クロム(Cr)	<1		
銅(Cu)	420		
鉄(Fe)	4		
マグネシウム(Mg)	12		
マンガン(Mn)	<1		
モリブデン(Mo)	<1		
ナトリウム(Na)	<10		
ニッケル(Ni)	<5		
リン(P)	800		
鉛(Pb)	7		
ケイ素(Si)	16		
錫(Sn)	<5		
チタン(Ti)	<1		
バナジウム(V)	<1		
亜鉛(Zn)	1000		

※1:使用油の新油がないため、15W-40 CF級の油剤を使用した。

以上