

# 使用油分析 結果例

正常

ユニットID

アセットID : 50323XXX

詳細 : Press Machine

## アカウント情報

ID : 340XXX

名前 : YBA製作所

住所 : 4-4-2, Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama, Japan

ペアレントアカウント : 234XXX

## サンプル情報

サンプルID : 19332617XXX

サービスレベル : Enhanced (エンハンスト)

ボトルID : d000037XXX

試験した潤滑油 : MOBIL DTE 10 Excel 46

## 機器情報

アセットクラス : 油圧装置

機械メーカー : アマダ

モデル : 液圧プレス

潤滑油 : MOBIL DTE 10 Ecel 46

## サンプルデータおよびトレンド

サンプル情報		正常	正常	正常	正常	正常
サンプルID	1728439	1809818	1832656	1919216	1933261	
サービスレベル	Enhanced (エンハンスト)					
ボトルID	d000342	d000769	d000940	d000950	d001023	
試験した潤滑油	MOBIL DTE 25					
試料採取日	07 01 2021	02 02 2021	06 03 2021	12 04 2021	04 05 2021	
報告日	18 01 2021	20 02 2021	19 03 2021	20 04 2021	16 05 2021	
機器稼働時間	3246	3570	4120	4465	4780	
潤滑油使用時間	3012	324	874	1219	1534	
補給量						
オイル交換有無	あり					
フィルタ交換有無	なし					
潤滑油 (ppm)						
機器モニタリング	正常	正常	正常	正常	正常	
潤滑油モニタリング	正常	正常	正常	正常	正常	
汚染度 (希釈係数法) ランクコード (4/6/14)	21/17/12	20/16/10	20/16/9	21/18/14	21/20/8	
粒子数 (希釈) > 10µm	11659	9507	8818	18510	1779	
粒子数 (希釈) > 5µm	11659	9507	774	525	2217	8301
粒子数 (希釈) > 14µm	31	7	4	105	1428	
PQインデックス	2	2	1	2	3	
粘度 (cSt @ 40°C)	45.1	44.2	44.3	45.0	44.0	
酸価 (mgKOH/g)						
酸化度 (Ab/cm)	3	0	0	1	2	
水分 (Vol.%)	0.012	0.006	0.009	0.007	0.050	
摩耗 (ppm)						
Al (アルミニウム)	0	0	0	0	0	
Cr (クロム)	0	0	0	0	0	
Cu (銅)	12	5	12	23	25	
Fe (鉄)	2	1	2	2	65	
Mo (モリブデン)	0	0	0	0	1	
Ni (ニッケル)	0	0	0	0	0	
Pb (鉛)	0	0	0	0	0	
Sn (スズ)	0	0	0	0	0	
コンタミナント (ppm)						
K (カリウム)	0	0	0	0	0	
Na (ナトリウム)	0	0	0	0	0	
Si (ケイ素)	0	0	0	0	12	
添加剤 (ppm)						
B (ホウ素)	0	0	0	0	0	
Ba (バリウム)	1	0	0	0	0	
Ca (カルシウム)	114	123	119	131	121	
Mg (マグネシウム)	0	0	0	1	1	
P (リン)	398	421	423	411	432	
Zn (亜鉛)	10	12	6	3	10	

ナーフィリ