

分析データシート

膜パッチ比色分析テスト (ASTM D7843)

株式会社プラントサービス
分析日：2022年01月28日
分析No. PS2201 001



ユーザー名 ○○電力株式会社
○○発電所 殿

設備名 主タービン

油種名 エネオスFBKタービン46

採油日 2022年1月1日

検印	分析者
	ICML MLA-II 機械状態監視診断技術者
	ISO18436-4 トライボロジーカテゴリ I

MPC or PW ($0.45\mu\text{m}$ / μm)	色差	残渣物重量 (g)
$\Delta E 1$) 0.3	空パッチ重量	0.0706
$\Delta L 1$) -0.3	試料パッチ重量	0.0709
$\Delta E 2$) 0.3	Δ 重量	0.0003
$\Delta L 2$) -0.3		

全酸価 ※未実施

計数×滴下数

A N : mgKOH/g

MPC分析前処理

恒温槽 60°C×24時間 2022年01月24日09時00分～2022年01月25日09時00分
恒温槽 25°C×72時間 2022年01月25日12時00分～2022年01月28日12時00分

メモ欄

パッチテスト



メモ

膜パッチ比色分析テスト (ASTM D7843) 結果、 ΔE 値は 0.3 で、正常値の範囲でした。

ASTM D7843 基準は、正常値は 1.5 以下、要監視



は16～30、異常値は31～40、危機的状态は41以上
となっています。

