

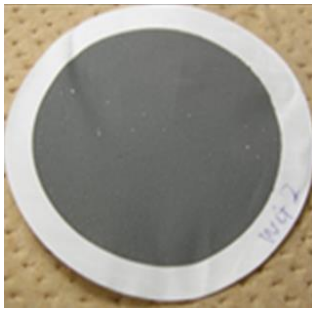



目的 作動油の浄油前後の性状と汚染度の分析を行う。

対象 作動油

分析項目 一般項目、汚染度（質量法、計数法）

試験結果

	浄油(ろ過)前	浄油(ろ過)後			
外観	灰褐色微濁 	淡黄色透明 			
動粘度(40℃,mm ² /S)	63.94	63.83			
水分(質量ppm)	32	30			
酸価(mgKOH/g)	0.22	0.21			
汚染度質量法 (mg/100ml)	11.6	0.05			
					
汚染度	粒径	粒子数	ｽｰﾙ番号	粒子数	ｽｰﾙ番号
計数法	4μm (c) ~	31,318	22	599	16
	6μm (c) ~	1,319	18	48.0	13
	14μm (c) ~	14.6	≥11	4.47	≥9
	21μm (c) ~	3.90	-	1.93	-
	38μm (c) ~	0.30	-	0.10	-
	70μm (c) ~	0.00	-	0.00	-
ISO清浄度コード		22/18/≥11		16/13/≥9	

