



OCENA STANU CIECZY JEDNYM SPOJRZENIEM



System analizy cieczy Oilsafe pozwala uzyskać wiedzę o stanie cieczy użytkowanych w danym zakładzie przemysłowym bez wycieków, pęknięć i zniszczenia. Ocena ich stanu jest kluczowa w celu prowadzenia programu konserwacji najważniejszych maszyn przemysłowych. Ten unikatowy system pozwala na szybką i łatwą ocenę stanu cieczy obecnych w urządzeniach i pomaga zapewnić czystość, co z kolei przekłada się na zmniejszenie czasów przestoju i kosztów konserwacji. Łatwe w instalacji i obsłudze okienko wizyjne pozwala na lepszą ocenę stanu cieczy i szybszą reakcję na ewentualne nieprawidłowości.

***Idealne rozwiązanie do
następujących zastosowań:***

***Skrzynie przekładniowe
Zbiorniki ściekowe
Zbiorniki
Systemy niskociśnieniowe***

SYSTEM ANALIZY CIECZY I OKIENKO WIZYJNE

Płaskie przednie okienko wizyjne z wygrawerowanym i namalowanym celownikiem pozwala na oglądanie cieczy bez zniekształceń. System analizy cieczy i okienko wizyjne OilfSafe są odporne na ciężkie warunki środowiskowe, w tym ekstremalne temperatury i działanie różnych cieczy stosowanych w przemyśle. Są odporne na działanie UV, aby chronić narażeniem na promienie słoneczne.

To okienko wizyjne jest nawet cztery razy mocniejsze niż inne akrylowe okienka. Nie tłucze się, jest odporne na plamy i chemikalia.

- Zalecana temperatura: -40°F do 200°F (-40°C do 93°C)

System analizy cieczy został wyposażony w następujące elementy:

- Wbudowany port do próbkowania oleju;
- Punkt dostępowy w celu szybkiego próbkowania i badania przyrządami ręcznymi;
- Wskaźnik korozji;
- Łatwa w demontażu magnetyczna zaśleпка;
- Nakrętka umożliwia łatwe obracanie szkła lub jego usunięcie;

W przypadku gdy nie jest konieczna instalacja pełnego systemu, w ofercie są dostępne indywidualne okienka wizyjne.



	Inne		OilSafe	
	Kolumnowy wskaźnik poziomu	Wskaźnik poziomu w okienku wizyjnym	Okienko wizyjne	System analizy cieczy
Dokładne wskazywanie poziomu oleju	X	X	X	X
Możliwość podglądu oleju z różnych kątów			X	X
Zawór odpowietrzający nie jest wymagany (zagrożenie zatykaniem i gromadzeniem się zanieczyszczeń)		X	X	X
Możliwość łatwego sprawdzania koloru oleju (nieprawidłowy olej, utlenianie oleju itd.)	X		X	X
Możliwość wykrycia piany i pęcherzyków powietrza w oleju			X	X
Możliwość wykrycia emulsji wody metodą wzrokową	X		X	X
Magnetyczna zaśleпка w celu łatwej wzrokowej inspekcji osadu				X
Wygodny dostęp do magnesu w celu czyszczenia i pobierania cząstek w celu mikroskopowej analizy zużycia				X
Kłapka w celu wygodnego pobierania i inspekcji osadów niemagnetycznych i szlamu				X
Zawór pobierania próbek oleju podczas jego przepływu				X
Wskaźnik korozji w celu szybkiego potwierdzenia ustąpienia korozji powierzchni maszyny pokrytych olejem				X
Wskaźnik korozji w celu szybkiego potwierdzenia ustąpienia korozji powierzchni maszyny niepokrytych olejem				X
Wskaźnik korozji w celu szybkiego wykrywania osadów lakieru				X
Port dostępowy umożliwia łatwe próbkowanie przy pomocy strzykawki w celu prostych badań (metoda bibułowa, napięcie powierzchniowe, pękanie itp.)				X
Port dostępowy umożliwia inspekcję z wykorzystaniem sond pomiarowych (zanieczyszczenie wody, stała dielektryczna, lepkość itd.)				X
Szybkie zwalnianie miski do inspekcji w celu czyszczenia				X

Specyfikacja systemu analizy cieczy:

Wymiary:

- 2,75" x 3,18" x 3,5" (szer. x wys. x dł.)

Duże okienko wizyjne Tritan™

o średnicy 1,4" i głębokości 1,25;

Aluminiowy korpus;

Stalowy adapter;

Standardowy zawór do pobierania próbek cieczy z rurką pilotową ze stali nierdzewnej;

Zaśleпка magnetyczna;

M16 x 2 gwintowane porty w celu przyłączenia pompy próżniowej i pobiernika na próbki;

Wskaźnik korozji;

O-ring Viton;

Systemy analizy cieczy

Numer części

830150	1 1/2" NPT	gwint
830125	1 1/4" NPT	gwint
830100	1" NPT	gwint
830075	3/4" NPT	gwint
830050	1/2" NPT	gwint
830100B	1" BSPP	gwint
830075B	3/4" BSPP	gwint
830050B	1/2" BSPP	gwint
830150M	M20 x 1,5	gwint

Okienka wizyjne

Nr części	Rozmiar	Średnicy	Dł.	Obj.
466520	1" NPT	męskie 1 5/16"	1,18	1,10 0,248 fl. oz.
466515	3/4" NPT	męskie 1 1/8"	1,00	1,10 0,148 fl. oz.
466505	1/2" NPT	męskie 7/8"	0,78	0,98 0,063 fl. oz.
466510	3/8" NPT	męskie 3/4"	0,63	0,98 0,054 fl. oz.
466500	1/4" NPT	męskie 5/8"	0,46	0,73 0,022 fl. oz.
466590	1" BSPP	męskie 1 5/16"	1,18	1,10 0,248 fl. oz.
466560	3/4" BSPP	męskie 1 1/8"	1,00	1,10 0,148 fl. oz.
466565	1/2" BSPP	męskie 7/8"	0,78	0,98 0,063 fl. oz.
466555	3/8" BSPP	męskie 3/4"	0,63	0,98 0,054 fl. oz.
466550	1/4" BSPP	męskie 5/8"	0,46	0,73 0,022 fl. oz.
466545	M22 x 1,5	gwint 7/16"	0,32	0,59 0,004 fl. oz.
466540	M20 x 1,5	gwint 7/16"	0,32	0,59 0,004 fl. oz.
466535	M12 x 1,5	gwint 7/8"	0,96	0,96 0,004 fl. oz.
466570	M10 x 1	gwint 7/8"	0,96	0,96 0,061 fl. oz.

O-ring Viton® z okienkiem wizyjnym metrycznym i BSPP.

oilsafe.com

sales@oilsafe.com

WHITMORE

