



BEWERTUNG DES FLÜSSIGKEITZUSTANDS AUF EINEN BLICK.



Das Flüssigkeitsanalysesystem (Fluid Analysis System) von OilSafe bietet Ihnen ohne Lecks, Risse und Verschleiß alle Informationen, die Sie über Ihre Industrieflüssigkeiten benötigen. Für jedes zustandsorientierte Instandhaltungsprogramm wichtiger Industrieanlagen ist die Zustandsbewertung unerlässlich. Dieses einzigartige System erlaubt eine schnelle und einfache Zustandsbeurteilung der essentiell notwendigen Flüssigkeiten Ihrer Ausrüstung, um Sauberkeit zu gewährleisten und Ausfallzeiten und Wartungskosten zu reduzieren. Das einfach zu installierende und zugängliche Schauglas ermöglicht einen besseren Einblick, was den Status der Flüssigkeiten betrifft, und hilft Ihnen zu reagieren, bevor größere Probleme auftreten.

Das Design des flachen Frontschauglases mit geätzt und lackiertem Fadenzusatz erlaubt eine klare Sicht auf die Flüssigkeiten ohne Verzerrung .

Ideal für:

***Getriebe
Auffangbecken
Reservoirs
Niederdrucksysteme***

FLÜSSIGKEITSANALYSESYSTEM UND SCHAUGLAS

Die Flüssigkeitsanalyse-Systeme und Schaugläser von OilSafe halten rauen Umgebungen stand, dazu zählen extreme Temperaturen und eine Vielzahl von Industrieflüssigkeiten. Sie sind UV-beständig und schützen so vor langfristiger Sonneneinstrahlung.

Das Schauglas ist bis zu viermal stärker als andere Acryl-Schaugläser, dazu bruchstark, schmutzabweisend und chemikalienresistent.

- Empfohlene Temperatur: -40 °F bis 200 °F (-40 °C bis 93 °C)

Weitere Vorteile des Flüssigkeitsanalyse-Systems sind unter anderem:

- Eingebauter Ölprobenanschluss
- Zugangspunkt für schnelle Probenahme und Handgerätestests
- Korrosionsindikator
- Leicht zu entfernen und sichtbarer Magnetstecker
- Die Mutter ermöglicht ein einfaches Drehen oder Entfernen des Glases

Wird nicht das komplette System gewünscht, so sind einzelne Schaugläser in verschiedenen Größen erhältlich.



	Andere		OilSafe	
	Säulen-Ölmesstab	Fenster-Schauglas-Füllstandsanzeige	Schauglas	Flüssigkeitsanalyse-System
Präzise Ölstanderkennung	X	X	X	X
Anzeige des Ölstands aus mehreren Blickwinkeln			X	X
Entlüftung NICHT erforderlich (Verstopfungsgefahr und Eindringen von Verunreinigungen)		X	X	X
Möglichkeit, die Ölfarbe leicht zu betrachten (falsches Öl, Öloxidation usw.)	X		X	X
Möglichkeit, Oberflächenschaum und Lufteinschlüssen zu erkennen			X	X
Möglichkeit, Verunreinigungen durch emulgiertes Wasser mit visuellen Methoden zu erkennen	X		X	X
Enthält einen magnetischen Stopfen für eine einfache Sichtkontrolle auf Abriebbildung				X
Bequemer Zugang zum Magneten zum Reinigen und um Partikel für die mikroskopische Abriebpartikelanalyse zu sammeln				X
Enthält einen Abscheider zum bequemen Auffangen und Prüfen von nichtmagnetischen Sedimenten und Schlämmen				X
Enthält ein Ölprobenventil				X
Enthält einen Korrosionsindikator zur schnellen Bestätigung der Korrosionsunterdrückung der ölbenetzten Maschinenoberflächen				X
Enthält einen Korrosionsindikator zur schnellen Bestätigung der Korrosionsunterdrückung der NICHT ölbenetzten Maschinenoberflächen				X
Enthält einen Korrosionsindikator zur schnellen Erkennung von Lackablagerungen				X
Zugangsöffnung, die leicht Spritzenproben für einfache Feldtests (Blotter, Oberflächenspannung, Crackle-Test usw.) ermöglichen				X
Zugangsöffnung für Sonden-Prüfungen von tragbaren Instrumenten (Wasserverschmutzung, Dielektrizitätskonstante, Viskosität usw.)				X
Schnellverschluss der Inspektionsschale für eine leichte Reinigung				X

Spezifikationen des Flüssigkeitsanalyse-Systems:

Abmessungen:

- 2,75" x 3,18" x 3,5" (B x H x L)
- Großes Tritan™-Schauglas mit 1,4" Durchmesser und 1,25" tiefem Sichtbereich
- Aluminium-Gehäuse
- Stahl-Adapter
- Standardmäßig mit Probenentnahmeventil mit Pilotrohr aus Edelstahl
- Magnetischer Stopfen
- M16 x 2 Gewinde des Probenanschlusses zum Anbringen von Vakuumpumpe und Probenflasche
- Indikator für Stahlkorrosion
- Viton®-O-Ring

Flüssigkeitsanalyse-Systeme

Teile-Nr.		
830150	1 1/2" NPT	Gewinde
830125	1 1/4" NPT	Gewinde
830100	1" NPT	Gewinde
830075	3/4" NPT	Gewinde
830050	1/2" NPT	Gewinde
830100B	1" BSPP	Gewinde
830075B	3/4" BSPP	Gewinde
830050B	1/2" BSPP	Gewinde
830150M	M20 x 1,5	Gewinde

Schaugläser

Artikel #		Größe	ø	Lg.	Vol.
466520	1" NPT	Außengewinde	1 5/16"	1,18	1,10 0,248 fl. oz.
466515	3/4" NPT	Außengewinde	1 1/8"	1,00	1,10 148. oz.
466505	1/2" NPT	Außengewinde	7/8"	0,78	0,98 0,063 fl. oz.
466510	3/8" NPT	Außengewinde	3/4"	0,63	0,98 0,054 fl. oz.
466500	1/4" NPT	Außengewinde	5/8"	0,46	0,73 0,022 fl. oz.
466590	1" BSPP	Außengewinde	1 5/16"	1,18	1,10 0,248 fl. oz.
466560	3/4" BSPP	Außengewinde	1 1/8"	1,00	1,10 148. oz.
466565	1/2" BSPP	Außengewinde	7/8"	0,78	0,98 0,063 fl. oz.
466555	3/8" BSPP	Außengewinde	3/4"	0,63	0,98 0,054 fl. oz.
466550	1/4" BSPP	Außengewinde	5/8"	0,46	0,73 0,022 fl. oz.
466545	M22 x 1,5	Gewinde	7/16"	0,32	0,59 0,004 fl. oz.
466540	M20 x 1,5	Gewinde	7/16"	0,32	0,59 0,004 fl. oz.
466535	M12 x 1,5	Gewinde	7/8"	0,96	0,96 0,004 fl. oz.
466570	M10 x 1	Gewinde	7/8"	0,96	0,96 0,061 fl. oz.

Viton®-O-Ringe nur für BSPP & Schaugläser mit metrischer Maßangabe.

oilsafe.com

sales@oilsafe.com

WHITMORE®