

DIN ISO 5884:1989-12 (D)

Luft- und Raumfahrt; Fluidische Systeme und Komponenten; Verfahren zur Probenahme und Bestimmung der festen Verunreinigungen in Hydraulik-Flüssigkeiten; Identisch mit ISO 5884:1987

Inhalt		Seite
0	Einleitung	3
0.1	Allgemeines	3
0.2	Feste Verunreinigungen	3
0.3	Ursachen der festen Verunreinigungen	3
0.4	Gliederung dieser Internationalen Norm	4
1	Zweck und Anwendungsbereich	4
2	Verweisungen auf andere Normen und andere Unterlagen	4
Hauptabschnitt 1: Reinigen der Geräte und Probenflaschen		4
3	Reinheit	4
4	Reinigungsmittel	4
5	Filtration der Reinigungsmittel	4
5.1	Druckfiltration	4
5.2	Vakuumfiltration	5
6	Probenflaschen.....	5
7	Reinigungsverfahren	5
7.1	Grundsätzliche Anweisungen	5
7.2	Reinigungsverfahren für Filtriergerät und Filter-Düsen-spritzpistole	5
7.3	Reinigungsverfahren für Probenflaschen	5
7.4	Überprüfung und Überwachung der Reinigungsverfahren	5
Hauptabschnitt 2: Probenahme		5
8	Probenahme - Allgemeines	5
9	Geräte	5
9.1	Probenahme - Verfahren A	5
9.2	Probenahme - Verfahren B	6
10	Ort der Probenahme.....	6
11	Probenahme - Verfahren 6 11 Probenahme - Verfahren	6
11.1	Probenahme - Verfahren A (mit Probenflasche)	6
11.2	Probenahme - Verfahren B (mit Monitor).....	6
Hauptabschnitt 3: Verfahren zur Bestimmung der festen Verunreinigung		6
12	Mikroskopisches Verfahren	7
12.1	Kurzbeschreibung.....	7

12.2	Geräte.....	7
12.3	Verfahren	7
12.4	Kalibrieren des Mikroskops.....	8
12.5	Zählung der Probe	8
12.6	Prüfbericht.....	9
13	Automatisches Partikelzahlverfahren	9
13.1	Kurzbeschreibung	9
13.2	Geräte.....	9
13.3	Reagenzien und Verbrauchsmaterial	9
13.4	Kalibrieren des Partikelzählers	10
13.5	Verfahren	10
13.6	Angabe der Ergebnisse.....	10
13.7	Prüffehler	11
13.8	Prüfbericht.....	11
14	Gravimetrische Analyse.....	11
14.1	Kurzbeschreibung	11
14.2	Geräte.....	11
14.3	Verfahren	11
14.4	Angabe der Ergebnisse.....	12
14.5	Prüffehler	13
14.6	Prüfbericht.....	13
Hauptabschnitt 4: Prüfberichte		13
15	Prüfbericht.....	13
15.1	Allgemeines.....	13
15.2	Prüfberichtsformular.....	13
15.3	Mindestangaben, die der Prüfbericht enthalten muß.....	13
11.1	Probenahme - Verfahren A (mit Probenflasche).....	6
1.2	Probenahme - Verfahren B (mit Monitor)	6
Hauptabschnitt 3: Verfahren zur Bestimmung der festen Verunreinigung		6
12	Mikroskopisches Verfahren.....	7
12.1	Kurzbeschreibung	7
12.2	Geräte.....	7

12.3	Verfahren.....	7
12.4	Kalibrieren des Mikroskops	8
12.5	Zählung der Probe.....	8
12.6	Prüfbericht	9
13	Automatisches Partikelzahlverfahren	9
13.1	Kurzbeschreibung	9
13.2	Geräte	9
13.3	Reagenzien und Verbrauchsmaterial	9
13.4	Kalibrieren des Partikelzählers	10
13.5	Verfahren.....	10
13.6	Angabe der Ergebnisse	10
13.7	Prüffehler.....	11
13.8	Prüfbericht	11
14	Gravimetrische Analyse	11
14.1	Kurzbeschreibung.....	11
14.2	Geräte	11
14.3	Verfahren.....	11
14.4	Angabe der Ergebnisse	12
14.5	Prüffehler.....	13
14.6	Prüfbericht	13
Hauptabschnitt 4: Prüfberichte		13
15	Prüfbericht	13
15.1	Allgemeines	13
15.2	Prüfberichtsformular	13
15.3	Mindestangaben, die der Prüfbericht enthalten muß	13