

DIN ISO 6618:2015-07 (D)

Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe - Bestimmung von Säure- oder Basenzahl - Farbindikator-Titration (ISO 6618:1997)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Nationaler Anhang NB (informativ) Hinweise zur Anwendung von Anhang B – Bestimmung des pHr-Bereiches des <i>p</i> -Naphtholbenzeinindicators.....	5
NB.1 Allgemeines	5
NB.2 Chemikalien und Materialien (sinngemäß ISO 6619:1988, Abschnitt 4)	5
NB.3 Geräte (sinngemäß ISO 6619, Abschnitt 5).....	7
NB.4 Vorbereitung des Elektrodensystems.....	8
1 Anwendungsbereich	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	10
4 Kurzbeschreibung	10
5 Chemikalien und Werkstoffe	10
6 Geräte	12
7 Vorbereitung von Gebrauchstölproben	12
8 Bestimmung der Säurezahl	13
9 Bestimmung der Basenzahl	13
10 Bestimmung der Säurezahl für starke Säuren	14
11 Auswertung.....	14
12 Angabe der Ergebnisse	15
13 Präzision.....	15
14 Prüfbericht	16
Anhang A (normativ) Spezifikation für <i>p</i> -Naphtholbenzein	17
A.1 Aussehen	17
A.2 Chlorigehalt	17
A.3 Löslichkeit.....	17
A.4 Mindestabsorption	17
A.5 pH-Bereich	17
Anhang B (normativ) Bestimmung des pHr-Bereiches des <i>p</i> -Naphtholbenzeinindicators.....	18
B.1 Anwendungsbereich	18
B.2 Begriffe	18
B.3 Kurzbeschreibung	18
B.4 Chemikalien und Materialien.....	18
B.5 Geräte	19
B.6 Vorbereitung des Elektrodensystems ^{N2)}	19
B.7 Einstellen des Gerätes	19
B.8 Verfahren.....	20
B.9 Angabe der Ergebnisse	21