

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	7
4 Eigenschaften, ihre Signifikanz und Prüfverfahren.....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Physikalische Eigenschaften.....	8
4.3 Elektrische Eigenschaften.....	8
4.4 Chemische Eigenschaften .....	9
4.5 Leistungsfähigkeit .....	10
4.6 Gesundheit, Sicherheit und Umweltaspekte .....	10
5 Klassifikation, Identifizierung, allgemeine Anforderungen bei der Lieferung und Probenahme .....	11
5.1 Klassifikation .....	11
5.2 Identifizierung und allgemeine Anforderungen bei der Lieferung .....	11
5.3 Probenahme.....	11
Anhang A (informativ) Zusammenfassung des Prüfverfahrens zur Ermittlung der Oxidationsstabilität der neuen natürlichen Ester.....	13
A.1 Einleitung.....	13
A.2 Prüfbedingungen .....	13
A.3 Genauigkeit .....	13
A.4 Wiederholpräzision (r) .....	13
A.5 Vergleichspräzision (R).....	13
Anhang B (informativ) Eigenschaften von niedrig-viskosen Isolierflüssigkeiten basierend auf natürlichen Estern .....	14
Literaturhinweise .....	15
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	16
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Allgemeine Eigenschaften .....	12
Tabelle A.1 – Wiederholpräzision und Vergleichspräzision für verschiedene Parameter aus Ringversuchen .....	13
Tabelle B.1 – Allgemeine Eigenschaften von niedrig-viskosen natürlichen Esterflüssigkeiten .....	14