

## Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ...

### Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Eigenschaften .....	7
4.1 Allgemeine Eigenschaften .....	7
4.2 Eigenschaften hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt (HSE, en: Health Safety and Environment) .....	7
4.2.1 Handhabung .....	7
4.2.2 Entsorgung .....	8
5 Allgemeine Lieferbedingungen und Kennzeichnung .....	8
6 Lagerung und Wartung .....	8
7 Probennahme .....	8
8 Eigenschaften und Prüfverfahren .....	8
8.1 Farbe und Aussehen .....	8
8.1.1 Farbe .....	8
8.1.2 Aussehen .....	8
8.2 Dichte .....	9
8.3 Kinematische Viskosität .....	9
8.4 Flammpunkt .....	9
8.5 Brennpunkt .....	9
8.6 Brechungskoeffizient .....	9
8.7 Pourpoint .....	9
8.8 Wassergehalt .....	9
8.9 Neutralisationszahl .....	9
8.9.1 Reagenzien .....	9
8.9.2 Verfahren .....	9
8.10 Durchschlagspannung .....	10
8.11 Dielektrischer Verlustfaktor, Permittivität, spezifischer Gleichstromwiderstand .....	10
8.12 Gasverhalten unter elektrischer Belastung und Ionisation .....	10
8.13 Entflammbarkeit .....	10
9 Individuelle Anforderungen .....	10
9.1 Silikonflüssigkeiten des Typs T1 für Transformatoren .....	10
9.2 Andere Silikonflüssigkeiten für elektrotechnische Anwendungen .....	11
Literaturhinweise .....	12
Tabelle 1 – Silikonflüssigkeiten des Typs T1 für Transformatoren .....	11
Tabelle 2 – Minimalanforderungen für Silikonflüssigkeiten .....	11