

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Eigenschaften .....	5
4.1 Allgemeine Eigenschaften .....	5
4.2 Eigenschaften hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt (GSU) .....	5
5 Allgemeine Lieferbedingungen und Kennzeichnung .....	5
6 Lagerung und Wartung .....	6
7 Probennahme .....	6
8 Eigenschaften und Prüfverfahren .....	6
8.1 Farbe und Aussehen .....	6
8.2 Dichte .....	6
8.3 Kinematische Viskosität .....	6
8.4 Flammpunkt .....	6
8.5 Brennpunkt .....	6
8.6 Brechungskoeffizient .....	6
8.7 Pourpoint .....	7
8.8 Wassergehalt .....	7
8.9 Neutralisationszahl .....	7
8.10 Durchschlagspannung .....	7
8.11 Dielektrischer Verlustfaktor, Permittivität, spezifischer Gleichstromwiderstand .....	8
8.12 Gasverhalten unter elektrischer Belastung und Ionisation .....	8
8.13 Entflammbarkeit .....	8
9 Individuelle Anforderungen .....	8
9.1 Silikonflüssigkeiten des Typs T1 für Transformatoren .....	8
Literaturhinweise .....	10
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	11
Tabelle 1 – Silikonflüssigkeiten des Typs T1 für Transformatoren .....	8