

E DIN 51503-2:2024-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-11-22

Schmierstoffe - Kältemaschinenöle - Teil 2: Gebrauchte Kältemaschinenöle

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Einteilung	5
4.1 Allgemeines.....	5
4.2 Gruppe KA-G mit den Untergruppen KAA-G und KAB-G.....	5
4.3 Gruppe KB-G.....	5
4.4 Gruppe KC-G.....	5
4.5 Gruppe KD-G.....	5
4.6 Gruppe KE-G.....	5
5 Bezeichnung	5
6 Probenahme	6
7 Vorprüfung	6
8 Vorbereitung der Probe	7
9 Prüfungen	7
9.1 Farbzahl.....	7
9.2 Feste Fremdstoffe.....	8
9.3 Wassergehalt.....	8
9.4 Säurezahl.....	8
9.5 Gesamtbasenzahl.....	8
9.6 Kinematische Viskosität.....	8
9.7 Liste der Prüfanforderungen.....	8
10 Prüfbericht	9
Anhang A (normativ) Warnwerte für gebrauchte Kältemaschinenöle	10
Anhang B (informativ) Erläuterungen	12
Literaturhinweise	13
 Tabellen	
Tabelle 1 — Prüfanforderungen	9
Tabelle A.1 — Warnwerte für gebrauchte Kältemaschinenöle	11