

DIN 51503-2:2015-09 (D)

Schmierstoffe - Kältemaschinenöle - Teil 2: Gebrauchte Kältemaschinenöle

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 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 | 6 |
| 9 Prüfungen | 7 |
| 9.1 Farbzahl | 7 |
| 9.2 Feste Fremdstoffe | 7 |
| 9.3 Wassergehalt | 7 |
| 9.4 Neutralisationszahl | 7 |
| 9.5 Gesamtbasenzahl | 7 |
| 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 |