

DIN ISO 8217:2009-08 (D)

Mineralölerzeugnisse - Kraft- und Brennstoffe (Klasse F) - Anforderungen an Schifffahrtsbrennstoffe (ISO 8217:2005)

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Nationales Vorwort | 3 |
| Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise | 4 |
| Einleitung | 5 |
| 1 Anwendungsbereich | 7 |
| 2 Normative Verweisungen | 7 |
| 3 Allgemeines | 8 |
| 4 Probenahme | 8 |
| 5 Anforderungen | 9 |
| 6 Andere Brennstoffeigenschaften | 9 |
| 7 Prüfverfahren | 9 |
| 7.1 Dichte | 9 |
| 7.2 Flammpunkt | 9 |
| 7.3 Schwefelgehalt | 10 |
| 7.4 Visuelle Prüfung | 10 |
| 7.5 Gesamtsedimentgehalt | 10 |
| 7.6 Gesamtsedimentgehalt nach Alterung | 10 |
| 7.7 Gebrauchte Schmieröle (ULO) (en: used lubricating oil) | 10 |
| 7.8 Vanadium | 10 |
| 7.9 Aluminium plus Silicium | 10 |
| 8 Präzision und Interpretation der Ergebnisse | 10 |
| Anhang A (informativ) Heiz- und Brennwerte | 14 |
| Anhang B (informativ) Zündwilligkeit | 16 |
| Anhang C (informativ) Viskositätsumrechnungen | 18 |
| Anhang D (informativ) Katalysatorabrieb | 19 |
| Anhang E (informativ) Flammpunkt — Rückstandsöle | 20 |
| Anhang F (informativ) Beispiele zu Präzision und Interpretation der Prüfergebnisse | 21 |
| Anhang G (informativ) Natrium und Vanadium in Schifffahrtsbrennstoffen | 23 |
| Anhang H (informativ) Gebrauchte Schmieröle in Schifffahrtsbrennstoffen | 25 |
| Anhang I (informativ) Säuregehalt in Schifffahrtsbrennstoffen | 27 |
| Literaturhinweise | 28 |