

DIN ISO 8217:2018-10 (D)

Mineralölerzeugnisse - Kraft- und Brennstoffe (Klasse F) - Anforderungen an Schifffahrtsbrennstoffe (ISO 8217:2017)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	11
4 Anwendung und Probenahme.....	11
5 Allgemeine Anforderungen.....	11
6 Prüfverfahren	12
6.1 Dichte	12
6.2 CCAI.....	12
6.3 Schwefel.....	13
6.4 Flammpunkt.....	13
6.5 Schwefelwasserstoff.....	13
6.6 Säurezahl.....	13
6.7 Oxidationsstabilität	13
6.8 Gesamtsediment durch Heißfiltration	14
6.9 Gesamtsediment nach Alterung.....	14
6.10 Fettsäure-Methylester (FAME).....	14
6.11 Pourpoint/Cloudpoint/Grenztemperatur der Filtrierbarkeit	14
6.12 Aussehen/Wasser	14
6.13 Schmierfähigkeit	15
6.14 Vanadium	15
6.15 Natrium.....	15
6.16 Aluminium plus Silizium.....	15
6.17 Gebrauchte Schmieröle (ULO).....	15
7 Heiz- und Brennwerte.....	15
8 Präzision und Interpretation der Ergebnisse	15
Anhang A (informativ) Produkte biologischen Ursprungs, einschließlich Fettsäure-Methylester	21
Anhang B (informativ) Schädliche Stoffe	23
Anhang C (informativ) Zündverhalten von Rückstandsbrennstoffen für den Schiffahrtseinsatz.....	24
Anhang D (informativ) Schwefelwasserstoff.....	26
Anhang E (informativ) Säuregehalt.....	27
Anhang F (informativ) Asche.....	28
Anhang G (informativ) Gebrauchte Schmieröle	29
Anhang H (informativ) Heiz- und Brennwerte	30
Literaturhinweise	31