DIN ISO 15380:2024-10 (D)

Schmierstoffe, Industrieöle und verwandte Produkte (Klasse L) - Familie H (Hydraulische Systeme) - Anforderungen für Hydraulikflüssigkeiten der Kategorien HETG, HEPG, HEES und HEPR (ISO 15380:2023)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 5

Vorwort ... 7

Einleitung ... 8

1 Anwendungsbereich ... 9

2 Normative Verweisungen ... 9

3 Begriffe ... 11

4 Probenahme ... 12

5 Anforderungen an umweltverträgliche Hydraulikflüssigkeiten ... 12
5.1 Allgemeines ... 12
5.2 Biologische Abbaubarkeit ... 13
5.3 Akute Daphnien- oder Copepodentoxizität ... 13

6 Präzision ... 27

Anhang A (informativ) Richtlinien für den Wechsel von Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis auf umweltverträgliche Hydraulikflüssigkeiten ... 28

Literaturhinweise ... 32