

# 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)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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