

DIN EN ISO 6743-4

ICS 75.100; 75.120

Ersatz für
DIN EN ISO 6743-4:2002-04

**Schmierstoffe, Industrieöle und verwandte Erzeugnisse (Klasse L) –
Klassifizierung –
Teil 4: Familie H (Hydraulische Systeme) (ISO 6743-4:2015);
Deutsche Fassung EN ISO 6743-4:2015**

Lubricants, industrial oils and related products (class L) –
Classification –
Part 4: Family H (Hydraulic systems) (ISO 6743-4:2015);
German version EN ISO 6743-4:2015

Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) –
Classification –
Partie 4: Famille H (Systèmes hydrauliques) (ISO 6743-4:2015);
Version allemande EN ISO 6743-4:2015

Gesamtumfang 12 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 6743-4:2015) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 28 „Petroleum products and related products of synthetic or biological origin“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 19 „Gasförmige und flüssige Kraft- und Brennstoffe, Schmierstoffe und verwandte Produkte mit mineralölstämmiger, synthetischer oder biologischer Herkunft“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige nationale Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-06-51 AA „Anforderungen an Schmieröle und sonstige Öle“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des DIN-Normenausschusses Materialprüfung (NMP).

Dieses Dokument nimmt in Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ Bezug auf ISO 15380. Allerdings ist die Anwendbarkeit der ISO 15380:2011 zurzeit bezüglich der Messung der biologischen Abbaubarkeit aufgrund teilweise fehlender Präzisionsangaben der entsprechenden Prüfverfahren eingeschränkt.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 3448	siehe DIN ISO 3448
ISO 6743-99	siehe DIN ISO 6743-99
ISO 12922	siehe DIN EN ISO 12922
ISO 15380	siehe DIN ISO 15380

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 6743-4:2002-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) es wurden umweltverträgliche Flüssigkeiten in die Tabelle 1 aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 6743-4: 2002-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 3448, *Flüssige Industrie-Schmierstoffe — ISO-Viskositätsklassifikation*

DIN ISO 6743-99, *Schmierstoffe, Industrieöle und verwandte Erzeugnisse (Klasse L) — Klassifikation — Teil 99: Allgemeines*

DIN EN ISO 12922, *Schmierstoffe, Industrieöle und verwandte Produkte (Klasse L) — Familie H (Hydraulische Systeme) — Anforderungen an Druckflüssigkeiten in den Kategorien HFAE, HFAS, HFB, HFC, HFDR und HFDU*

DIN ISO 15380, *Schmierstoffe, Industrieöle und verwandte Produkte (Klasse L) — Familie H (Hydraulische Systeme) — Anforderungen für die Kategorien HETG, HEPG, HEES und HEPR*