

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 77.160 **Únor 2013**

Směsi kovového prášku s mazivem – Stanovení obsahu maziva – Soxhletova extrakční metoda

ČSN
EN ISO 13944
42 0861

idt ISO 13944:2012

Lubricated metal-powder mixes – Determination of lubricant content – Soxhlet extraction method

Mélanges de poudres métalliques lubrifiées – Détermination de la teneur en lubrifiant – Méthode d'extraction au Soxhlet

Metallpulver mit Gleitmittelzusatz – Bestimmung des Gleitmittelan-teils – Extraktionsverfahren nach Soxhlet

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 13944:2012. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 13944:2012. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 13944 (42 0861) z října 2006.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Na rozdíl od předchozí normy, která byla převzata formou vyhlášením ve Věstníku, je tato současná verze normy převzata překladem.

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN WOZNIAK, IČ 15492958, Ing. Jan Wozniak, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 64 Mechanické zkoušení kovů

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Lubomír Drápal, CSc.

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 13944
EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM Listopad 2012

ICS 77.160 Nahrazuje EN ISO 13944:2006

Směsi kovového prášku s mazivem - Stanovení obsahu maziva - Soxhletova extrakční metoda (ISO 13944:2012)

Lubricated metal-powder mixes - Determination of lubricant content - Soxhlet extraction method
(ISO 13944:2012)

Mélanges de poudres métalliques lubrifiées - Détermination de la teneur en lubrifiant - Méthode d'extraction au Soxhlet
(ISO 13944:2012)

Metallpulver mit Gleitmittelzusatz - Bestimmung des Gleitmittelan-teils - Extraktionsverfahren nach Soxhlet
(ISO 13944:2012)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2012-08-13.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2012 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN ISO 13944:2012 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Princip 6

3 Zkušební zařízení a materiály 6

4 Zkušební dávky 6

5 Zkušební postup 7

6 Vyjádření výsledků 9

7 Zkušební protokol 9

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 13944:2012) byl vypracován technickou komisí ISO/TC 119 „Prášková metalurgie“.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2013 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do května 2013.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN ISO 13944:2006.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Oznámení o schválení

Text ISO 13944:2012 byl schválen CEN jako EN ISO 13944:2012 bez jakýchkoliv modifikací.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje metodu stanovení obsahu maziva ve směsi prášku. Tato metoda je také vhodná k přípravě vzorků pro určení obsahu prvků, např. grafitu a kyslíku, jejichž stanovení je narušováno přítomností maziva.

Podmínkou využití této metody je dostupnost vhodného a známého rozpouštědla pro dané mazivo.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.