



Soft soldering fluxes - Test methods - Part 9: Determination of ammonia content

Flux de brasage tendre - Méthodes d'essai - Partie 9: Dosage de l'ammoniac

Flußmittel zum Weichlöten - Prüfverfahren - Teil 9: Bestimmung des Ammoniumgehaltes

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 9455-9:1995. Evropská norma EN ISO 9455-9 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard ISO 9455-9:1995. The European Standard EN ISO 9455-9:1995 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN EN ISO 9455-9 (05 0059) z března 1997.

© Český normalizační institut, 1997

43332

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN ISO 9455-9:1995 do soustavy ČSN.

Zatímco ČSN EN ISO 9455-9 z března 1997 převzala EN ISO 9455-9:1995 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

ISO 9454-1:1990 zavedena v ČSN EN ISO 9454-1 Tavidla pro měkké pájení - Klasifikace a požadavky - Část 1: Klasifikace označování a balení (05 0046)

Další souvisící normy

ISO 5725-2:1995 zavedena v ČSN ISO 5725-2 Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření - Část 2: Základní metoda pro stanovení opakovatelnosti a reprodukovatelnosti normalizovaných metod měření (01 0251)

Vypracování normy

Zpracovatel: Kovohutě Příbram, a. s., Příbram, IČO 46357149, Ing. Zdeněk Láska

Technická normalizační komise: TNK 70 Svařování

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alexandra Červená

Září 1995

MDT 621.791.35.048:543.24:546.171.1

Deskriptory: soldering, soldering fluxes, tests, chemical analysis, determination of content, ammonia (gas), volumetric analysis

Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 9: Stanovení obsahu amoniaku (ISO 9455-9:1993)

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 9: Determination of ammonia content (ISO 9455-9:1993)

Flux de brasage tendre - Méthodes d'essai - Partie 9: Dosage de l'ammoniac (ISO 9455-9:1993)

Flußmittel zum Weichlöten - Prüfverfahren - Teil 9: Bestimmung des Ammoniumgehaltes (ISO 9455-9:1993)

Tato evropská norma byla CEN schválena 1995-08-27. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyce, přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Strana 4

Předmluva

Text mezinárodní normy zpracovaný ISO/TC 44 „Svařování a příbuzné procesy“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) byl převzat technickou komisí CEN/TC 121 „Svařování“ jako evropská norma.

Této evropské normě se nejpozději do března 1996 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu se zruší nejpozději do března 1996. Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto evropskou normu následující země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 9455-9:1993 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA - Normativní odkazy k mezinárodním publikacím jsou uvedeny v příloze ZA (normativní).

1 Předmět normy

Tato část ISO 9455 uvádí destilační metodu pro stanovení obsahu amoniaku v pevných, pastovitých a

tekutých tavidlech pro měkké pájení. Lze ji použít pouze pro tavidla s klasifikačním číslem 3.1.1 podle ISO 9454-1.

-- Vynechaný text --