

ŽÁRUVZDORNÁ LITINA 42 2472 chromová

ČSN 42 2472

Chromium heat-proof cast iron 42 2472 Fonte réfractaire au chrome 42 2472 Hitzebeständiges Cr-Gußeisen 42 2472

Předmluva

Souvisící normy

ČSN 42 0006 Číselné označování a rozdělení slitin železa na odlitky

ČSN 42 0030 Ocelový a litinový odpad

ČSN 42 0339 Litinové odlitky. Odběr zkušebních kusů a příprava zkušebních vzorků pro zkoušení mechanických vlastností

ČSN 42 0461 Hodnocení metalografické struktury litin

ČSN 42 1240 Vady odlitků. Názvosloví a třídění vad

ČSN 42 1241 Odlitky z litiny s lupínkovým grafitem. Technické dodací předpisy

Obdobné zahraniční normy

GOST 7769-75 Отливки из жаростойкого чугуна

(Odlitky z žáruvzdorné litiny)

ASTM A 319-80 Gray iron castings for elevated temperatures for non-pressure containing parts

(Odlitky z šedé litiny pro vyšší teploty, na součásti nepracující pod tlakem)

Porovnání se zahraničními normami

Litina 42 2472 odpovídá litině ЖЧХ2 podle GOST 7769 a litině Type D podle ASTM A 319 Class I.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 42 2472 z 29. 7. 1970.

Změny proti předchozímu vydání

Norma byla celkově přepracována a byly doplněny obdobné zahraniční normy a porovnání.

Vypracování normy

Zpracovatel: NSS Brno, spol. s r. o., IČO 46902252, Ing. Lumír Forýtek Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing Alexandra Červená

## ČSN 42 2472

### 1 Předmět normy

Tato norma je materiálovým listem žáruvzdorné litiny 42 2472 s vyšším obsahem chromu.

Norma stanoví požadavky na chemické složení, vlastnosti litiny a hodnoty mechanických vlastností litiny.

### 2