

CHLADIČE PRO MOTOROVÁ VOZIDLA
Technické předpisy



Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Radiators for motor vehicles. Technical code

Tato norma platí pro výrobu a používání chladičů vody, chladičů oleje a chladičů plicního vzduchu spalovacích motorů silničních a zvláštních motorových vozidel.

I. NÁZVOSLOVÍ

Chladič vody (nebo jiné chladicí kapaliny) a chladič oleje - zařízení sloužící k odvodu přebytečného tepla z chladicí kapaliny nebo mazacího oleje spalovacích motorů velkou ochlazovací plochou (chladicí vložkou), ze které je teplo odváděno proudícím vzduchem.

Chladič plicního vzduchu - zařízení sloužící k ochlazení stlačeného vzduchu přeplňovaných spalovacích motorů.

II. VŠEOBECNĚ

Popis

1. Chladiče se převážně skládají z chladicí vložky, která je uzavřena ze dvou stran komorami. Tyto komory usměřňují tok chladicí kapaliny, mazacího oleje nebo plicního vzduchu a jsou opatřeny vtokovým a výtokovým hrdlem a dalšími armaturami podle technické dokumentace výrobce.

Použití

2. Chladičů vody se používá u kapalinou chlazených spalovacích motorů, chladičů oleje u velmi výkonných a tepelně značně namáhaných spalovacích motorů, hydraulických soustav motorových vozidel a chladičů plnicího vzduchu u přeplňovaných spalovacích motorů.

Údaje pro objednávku

3. V objednávce je nutno uvést:

a) počet kusů

b) název výrobku

Nahrazuje ČSN 30 2601
z 15.9.1976

Účinnost od:
1.6.1990

23218

-- Vynechaný text --