

- 1) фирма, односно назив или знак произвођача;
- 2) ознака типа и фабрички број мерила;
- 3) службена ознака типа машине за мерење дужине, ако је извршено испитивање типа;
- 4) дозвољено само за пречнике дебљине од ... mm до ... mm (само на машинама код којих дебљина материјала утиче на мерење);
- 5) називна вредност максималне брзине мерења $V_{max} = \dots m/s$ (ако ова величина утиче на резултат мерења);
- 6) на плочи показног уређаја:
 - 1) поред показивача вредности измерене дужине, ознака јединице дужине: cm; dm; m;
 - 2) поред показивача, укупно измерене дужине, ако овај постоји, ознака јединице дужине: cm; dm; m;
 - 3) поред показивача - бројача одмерених једнаких дужина: „комада“.

Члан 20

Одредбе овог правилника примењиваће се на машине за мерење дужине произведене од дана ступања на снагу овог правилника.

Машине за мерење дужине које се налазе у употреби примаће се на преглед и даље ако испуњавају услове у погледу GDG, прописане чланом 4. или чланом 5. овог правилника.

Члан 21.

Даном ступања на снагу овог правилника, престаје да важи Правилник о метролошким условима за машине за мерење дужине жице и кабла („Службени лист СФРЈ”, бр. 46/81).

Члан 22.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу СФРЈ”.

Бр. 0404-3548/1
26. новембра 1985. године
Београд

Директор
Савезног завода за мере и драгоцене метале,
Милисав Војичић, с. р.

745.

На основу члана 33. став 1. Закона о мерним јединицама и мерилима („Службени лист СФРЈ”, бр. 9/84), директор Савезног завода за мере и драгоцене метале прописује

П РА В И Л Н И К

О МЕТРОЛОШКИМ УСЛОВИМА ЗА АУТО-ЦИСТЕРНЕ, ВАГОН-ЦИСТЕРНЕ И ПРЕНОСИВЕ ЦИСТЕРНЕ

І. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Овим правилником прописују се метролошки услови које морају испуњавати ауто-цистерне, вагон-цистерне и преносиве цистерне (у даљем тексту: цистерне), које се користе као мерила ограничене запремине за превоз течности.

Метролошки услови из става 1. овог члана означавају се скраћено ознаком MUS. Z-7/1.

Члан 2.

Одредбе овог правилника не односе се на цистерне којима се превозе течности под притиском - течни гасови (пропан, бутан, кисеоник, угљен-диоксид, азот и сл.).

Члан 3.

Под цистерном, у смислу овог правилника подразумева се смештајно-транспортна посуда везана за рам мо-

торног возила, приколице, полуприколице, железничког вагона или другог постоља.

Члан 4.

Течности, у смислу овог правилника, које се превозе цистерном јесу:

- 1) течна горива и мазива;
- 2) течни прехранбени производи;
- 3) алкохолна и безалкохолна пића;
- 4) течне хемикалије и други течни производи.

Динамичка вискозност течности из става 1. овог члана на температури мерења не сме бити већа од $17 mPa \cdot s$.

Члан 5.

Цистерне, у смислу овог правилника сврставају се у:

- 1) ауто-цистерне посуде запремине $V \geq 1 m^3$, трајно везане на рам вучног моторног возила, са прикључним возилом или без прикључног возила (специјалне приколице);
- 2) вагон-цистерне посуде запремине $V < 10 m^3$, монтиране на доњи подстрој двоосовинског или вишеосовинског шинског возила;
- 3) преносиве цистерне посуде (контејнери) запремине $V > 0,2 m^3$ које се могу преносити или превозити с једног на друго место ускладиштења, односно претоварити с једног на друго возило.

Члан 6.

Наведени изрази, у смислу овог правилника, имају следећа значења:

1) називна запремина цистерне (V_n) јесте запремина течности у цистерни на референтној температури у условима нормалне употребе. Називна запремина цистерне утврђује се при затвореном главном цевном затварачу-подном вентилу. У запремину се урачунава и запремина таложника, ако је он уграђен на цистерни. Називна запремина цистерне, укључујући и положај ознаке, мора бити изражена величином чији се последњи број завршава цифром нула;

2) укупна запремина цистерне (V_u) јесте највећа запремина течности у цистерни на референтној температури и у условима нормалне употребе коју цистерна може да садржи, а да не дође до преливања течности из ње;

3) експанзиони простор (V_e) јесте разлика између укупне и називне запремине цистерне. Експанзиони простор зависи од врсте течности која се превози и највеће температурне промене која се при превозу очекује;

4) празан (слободни) простор је простор између равни која ограничава укупну запремину и равни слободне површине (нивоа течности у цистерни);

5) отвор за мерење је отвор на горњем делу цистерне кроз који пролази мерна вертикала, односно кроз који пролази мерно средство, ради мерења нивоа течности или запремине течности или висине празног простора у цистерни;

6) горња референтна раван је хоризонтална раван у односу на коју се мери висина празног простора или запремина садржане течности у цистерни и представља горњу површину референтног прстена или на други начин обележен положај на отвору за мерење, постављен управно на мерну вертикалу;

7) доња референтна раван је хоризонтална раван у односу на коју се мери ниво течности, односно запремина течности и представља горњу површину референтне плоче уграђене на доњи део тела цистерне управно на мерну вертикалу;

8) мерна вертикала је вертикална права линија (линија виска) која пролази кроз осу отвора за мерење и одређује пренос мерног средства при мерењу;

9) висина празног простора (h_o) јесте растојање између нивоа слободне површине течности и горње референтне равни мерено по мерној вертикали;

10) укупна мерна висина (H) цистерне јесте растојање између горње и доње референтне равни мерено по мерној вертикали;

