

P R A V I L N I K
O TEHNIČKIM NORMATIVIMA ZA RADOVE PRI ČIŠĆENJU
I ODMAŠĆIVANJU OPREME ZA KISEONIK
 („Službeni list SFRJ”, br. 74/90)

Član 1.

Ovim pravilnikom propisuju se tehnički normativi za radove pri čišćenju i odmašćivanju opreme i sudova u kojima se proizvodi, upotrebljava, čuva i transportuje kiseonik (u daljem tekstu: oprema).

Odredbe ovog pravilnika ne odnose se na radove pri čišćenju i odmašćivanju opreme za kiseonik koja se koristi u zdravstvu.

Član 2.

U opremu koja se čisti i odmašćuje može se ugrađivati dopunska armatura i instalacija za kontrolu efikasnosti čišćenja i odmašćivanja odgovarajućim postupkom.

Član 3.

Nova oprema i upotrebljavana oprema moraju se posle remonta mehanički očistiti, a nečistoća odstraniti uspostavljanjem ili produvavanjem čistim i suvim vazduhom ili internim gasom. Posle mehaničkog čišćenja oprema se čisti rastvorima hemijskih sredstava – potapanjem opreme u rastvor, raspršivanjem rastvora ili cirkulacijom rastvora kroz opremu.

Hemijska sredstva iz stava 2. ovog člana ne smeju da oštećuju opremu.

Član 4.

Oprema očišćena rastvorima hemijskih sredstava mora se isprati čistom vodom, a kvalitet ispiranja se kontroliše.

Posle ispiranja oprema se suši produvavanjem čistim i suvim vazduhom ili inertnim gasom.

Član 5.

Odmašćivanje se obavlja punjenjem opreme rastvaračem, recirkulacijom rastvarača kroz opremu potapanjem opreme u rastvarač.

Rastvarač kojim se odmašćuje površina opreme ne sme da oštećuje površinu opreme. Posle odmašćivanja opreme ostaci rastvarača se uklanjaju produvavanjem čistim i suvim vazduhom ili azotom, a kvalitet uklanjanja se kontroliše.

Član 6.

Za odmašćivanje opreme parom rastvarača koriste se rastvarači propisani članom 5. ovog pravilnika.

Oprema se odmašćuje neprekidnim dovodenjem pare rastvarača na površinu opreme, na kojoj se para rastvarača kondenzuje tako da kondenzat rastvara i spira masnoću prema najnižoj tački opreme.

Član 7.

Pri odmašćivanju parom rastvarača temperatura opreme mora biti između tačke mržnje-nja i tačke ključanja rastvarača.

Član 8.

Odmašćenost opreme kontroliše se analizom povratnog kondenzata koji ne sme da sadrži masnoće više od 50 mg/l.

Član 9.

Rastvarač koji je zaostao na opremi uklanja se na način propisan članom 5. ovog pravilnika.

Član 10.
Odmašćena oprema mora se zaštititi od vlage i nečistoće postavljanjem plastičnih kapa, slepih prirubnica, plastičnih umetnika i sl. ili stavljanjem u gas pod pritiskom.

Član 11.
Rad sa rastvaračima i njihovim parama nije dozvoljen u prostorijama u kojima ima plamena i užarenih predmeta.
Ventilacija u prostorijama u kojima se radi sa rastvaračima mora biti takva da zadovolji zahteve standarda JUS Z.B0.001.

Član 12.
Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Službenom listu SFRJ“.