

Poglavlje 4.4

Uporaba spremnik-kontejnera uključujući zamjenjive spremnike s ljuskama od vlaknima ojačane plastike(FRP)

NAPOMENA: Za prijenosne spremnike i UN višestruke kontejnere za plin (MEGC-e), vidi Poglavlje 4.2; za vagone cisterne, demontabilne spremnike, spremnik-kontejnere i zamjenjive spremnike, s ljuskama izrađenim od metalnih materijala, i baterijske vagone i višestruke kontejnere za plin (MEGC-e) koji nisu UN MEGC-i, vidi Poglavlje 4.3; za vakuumske spremnike za otpad, vidi Poglavlje 4.5.

4.4.1

Općenito

Prijevoz opasnih tvari u spremnik-kontejnerima od vlaknima ojačane plastike (FRP), uključujući zamjenjive spremnike, dozvoljen je samo ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- (a) tvar je razvrstana u Klasu 3, 5.1, 6.1, 6.2, 8 ili 9;
- (b) najviši tlak para (apsolutni tlak) na 50 °C tvari ne prelazi 110 kPa (1,1 bar);
- (c) prijevoz tvari u metalnim cisternama, odobren je u 4.3.2.1.1;
- (d) proračunati tlak koji je određen za tu tvar u Dijelu 2 kôda cisterni navedenog u stupcu (12) Tablice A u Poglavlju 3.2 ne prelazi 4 bara (vidi također 4.3.4.1.1); i
- (e) spremnik-kontejner, uključujući zamjenjive spremnike su u skladu s odredbama u Poglavlju 6.9 koje se odnose na prijevoz tvari.

4.4.2

Postupak

4.4.2.1

Primjenjuju se odredbe 4.3.2.1.5 do 4.3.2.2.4, 4.3.2.3.3 do 4.3.2.3.6, 4.3.2.4.1, 4.3.2.4.2, 4.3.4.1 i 4.3.4.2.

4.4.2.2

Temperatura tvari koja se prevozi u vrijeme punjenja ne smije prelaziti najvišu radnu temperaturu koja je označena na pločici cisterne navedene u 6.9.6.

4.4.2.3

Kad se odnosi na prijevoz u metalnim cisternama, posebne odredbe (TU) u 4.3.5, također se primjenjuju kako je navedeno u stupcu (13) Tablice A u Poglavlju 3.2.