

PRILOGA 1

Fizikalno-kemijske lastnosti tekočih goriv

Razpredelnica A-2: Fizikalno-kemijske lastnosti bencina

Fizikalno-kemijska lastnost	Enota	Najmanjša vrednost ¹⁾	Največja vrednost ¹⁾
oktansko število – RON		95 ³⁾	
oktansko število – MON		85 ³⁾	
parni tlak po Reidu, samo v poletnem obdobju ²⁾	kPa	–	60,0
destilacija:			
količina uparjenega pri 100 °C	% v/v	46,0	-
količina uparjenega pri 150 °C	% v/v	75,0	-
vsebnost ogljikovodikov:			
olefini	% v/v	–	18,0 ⁶⁾
aromati	% v/v	–	35,0
benzen	% v/v	–	1,0
vsebnost kisika	% m/m	–	2,7
oksigenati:			
metanol	% v/v	–	3
etanol	% v/v	–	5
izopropil alkohol	% v/v	–	10
tertbutil alkohol	% v/v	–	7
izobutil alkohol	% v/v	–	10
etri, ki vsebujejo več kot pet atomov ogljika v molekuli	% v/v	–	15
drugi oksigenati ⁴⁾	% v/v	–	10
vsebnost žvepla	mg/kg	–	50 10 ⁵⁾
vsebnost svinca	g/l	–	0,005

Razpredelnica B-2: Fizikalno-kemijske lastnosti dizelskega goriva

Fizikalno-kemijska lastnost	Enota	Najmanjša vrednost ¹⁾	Največja vrednost ¹⁾
cetansko število		51	–
gostota pri 15 °C	Kg/m ³	–	845
destilacija:			
95-odstotna vrednost	°C	–	360
vsebnost policikličnih aromatskih ogljikovodikov	% m/m	–	11
vsebnost žvepla	Mg/kg	–	50 10 ⁵⁾

Razpredelnica C-1: Fizikalno-kemijske lastnosti plinskega olja in ekstra lahkega olja do 31. decembra 2007

Fizikalno-kemijska lastnost	Enota	Najmanjša vrednost ¹⁾	Največja vrednost ¹⁾
vsebnost žvepla	% m/m	–	0,20

Razpredelnica C-2: Fizikalno-kemijske lastnosti plinskega olja in ekstra lahkega olja od 1. 1. 2008 dalje

Fizikalno-kemijska lastnost	Enota	Najmanjša vrednost ¹⁾	Največja vrednost ¹⁾
vsebnost žvepla	% m/m	–	0,10

Razpredelnica D: Fizikalno-kemijske lastnosti kurilnih olj

Fizikalno-kemijska lastnost	Enota	Najmanjša vrednost ¹⁾	Največja vrednost ¹⁾
vsebnost žvepla	% m/m	–	1,00

Razpredelnica E-1: Fizikalno-kemijske lastnosti plinskega olja za plovila za obdobje do 31. decembra 2007

Fizikalno-kemijska lastnost	Enota	Najmanjša vrednost ¹⁾	Največja vrednost ¹⁾
vsebnost žvepla	% m/m	–	0,20

Razpredelnica E-2: Fizikalno-kemijske lastnosti plinskega olja za plovila od 1. januarja 2008

Fizikalno-kemijska lastnost	Enota	Najmanjša vrednost ¹⁾	Največja vrednost ¹⁾
vsebnost žvepla	% m/m	–	0,10

Opombe:

¹⁾ Vrednosti iz te priloge so »prave vrednosti«. Pri ugotavljanju fizikalno-kemijskih lastnosti v skladu s pogoji standarda SIST EN ISO 4259 Naftni proizvodi – Določanje in uporaba podatkov o natančnosti v zvezi s preskusnimi metodami se za najmanjšo dovoljeno vrednost odstopanja pod oziroma nad »pravo vrednostjo« uporabi najmanjša razlika 2R nad ničelno vrednostjo, pri čemer je R = obnovljivost oziroma primerljivost uporabljene preskusne metode. Izsledki posameznih meritev se morajo razlagati na podlagi meril iz SIST EN ISO 4259.

²⁾ Poletno obdobje se začne 1. maja in konča 30. septembra.

³⁾ Dovoljena je uporaba neosvinčenega motornega navadnega bencina z oktanskim številom najmanj 91 po raziskovalni metodi (RON) oziroma 81 po motorni metodi (MON) in uporaba neosvinčenega motornega bencina super plus z oktanskim številom najmanj 98 po raziskovalni metodi (RON) oziroma 87 po motorni metodi (MON).

⁴⁾ To so drugi monoalkoholi in etri, katerih točka destilacije ni večja od točke iz industrijskih standardov za motorna goriva.

⁵⁾ Od 1. 1. 2009 dalje je dovoljena vsebnost žvepla v motornem bencinu in dizelskem gorivu največ 10 mg/kg.

⁶⁾ Neosvinčeni motorni navadni bencin lahko vsebuje največ 21 % (v/v) olefinov.