

PRILOGA 4

»PRILOGA 7

Dodatek 1

POROČILO O PRESKUSU ZA MOTORJE NA KOMPRESIJSKI VŽIG – REZULTATI PRESKUSA

Podatki o preskusnem motorju ⁽¹⁾

Tip motorja ...

Identifikacijska številka motorja ...

⁽¹⁾ V primeru več osnovnih motorjev navesti za vsakega posebej.

1. PODATKI O IZVEDBI PRESKUSA ...

1.1. Referenčno gorivo, uporabljeno za preskus

1.1.1. Cetansko število ...

1.1.2. Vsebnost žvepla ...

1.1.3. Gostota ...

1.2. Mazivo

1.2.1. Znamka ...

1.2.2. Tip ...

(navesti odstotek olja v mešanici, če gre za mešanico maziva in goriva)

1.3. Oprema, ki jo poganja motor (če se uporablja)

1.3.1. Naštevane in identifikacijske podrobnosti: ...

1.3.2. Odjem moči pri navedeni vrtilni frekvenci motorja (kakor jo določi proizvajalec):

Oprema	Moč P_{AE} (kW), ki se absorbira pri različnih vrtilnih frekvencah motorja ^(a) ^(b) , ob upoštevanju dodatka 3 k tej prilogi		
	Vmesna vrtilna frekvenca (če se uporablja)	Vrtilna frekvenca pri največji moči (če je različna od nazivne)	Nazivna vrtilna frekvenca ^(c)
Skupaj			

^(a) Neustrezno črtati.^(b) Ne sme presegati 10 % moči, izmerjene med preskusom.^(c) Vstaviti vrednosti pri vrtilni frekvenci motorja, ki ustreza 100 % normirani vrtilni frekvenci, če preskus NRSC uporablja to vrtilno frekvenco.

1.4. Zmogljivost motorja

1.4.1. Vrtilna frekvenca motorja:

Prosti tek min⁻¹Vmesna min⁻¹Največja moč min⁻¹Nazivna ⁽¹⁾ min⁻¹1.4.2. Moč motorja ⁽²⁾

Stanje	Nastavitev moči (kW) pri različnih vrtilnih frekvencah motorja		
	Vmesna vrtilna frekvenca (če se uporablja)	Vrtilna frekvenca pri največji moči (če je različna od nazivne)	Nazivna vrtilna frekvenca ^(a)
Največja moč, izmerjena pri določeni preskusni vrtilni frekvenci, P_M (kW), (A)			
Skupna moč, ki jo absorbira dodatna oprema, katero poganja motor iz 1.3.2. točke tega dodatka ob upoštevanju dodatka 3 (kW), (B)			
Efektivna moč motorja, kakor je določena v 8. točki prvega odstavka 3. člena tega pravilnika (kW), (C)			
$C = A + B$			

^(a) Nadomestiti z vrednostmi pri vrtilni frekvenci motorja, ki ustreza 100 % normirani vrtilni frekvenci, če preskus NRSC uporablja to vrtilno frekvenco.

⁽¹⁾ Vstaviti vrtilno frekvenco motorja, ki ustreza 100 % normirani vrtilni frekvenci, če preskus NRSC uporablja to vrtilno frekvenco.

⁽²⁾ Nekorigirana moč, izmerjena v skladu z 8. točko prvega odstavka 3. člena tega pravilnika.

2. PODATKI O IZVEDBI PRESKUSA NRSC

2.1. Nastavitev dinamometra

Odstotek obremenitve	Nastavitve dinamometra (kW) pri različnih vrtilnih frekvencah motorja				
	Vmesna vrtilna frekvenca ^(a)	63 % ^(a)	80 % ^(a)	91 % ^(a)	Nazivna vrtilna frekvenca ^(b)
10 % ^(a)					
25 % ^(a)					
50 % ^(a)					
75 % ^(a)					
100 %					

^(a) Če se uporablja

^(b) Nadomestiti z vrednostmi pri vrtilni frekvenci motorja, ki ustreza 100 % normirani vrtilni frekvenci, če preskus NRSC uporablja to vrtilno frekvenco.

2.2. Rezultati emisij motorja/osnovnega motorja ⁽¹⁾

Faktor poslabšanja (FP): izračunan/določen ⁽¹⁾

Vrednosti za FP in rezultate emisij je treba navesti v naslednji tabeli:

Preskus NRSC						
FP	CO	HC	NO _x	HC + NO _x	PM	
multiplikativen /aditiven ^(a)						

Emisije	CO (g/kWh)	HC (g/kWh)	NO _x (g/kWh)	HC + NO _x (g/kWh)	PM (g/kWh)	CO ₂ (g/kWh)
Rezultat preskusa						
Končni rezultat preskusa s FP						

^(a) Neustrezni črtati

Dodatne preskusne točke kontrolnega območja (če se uporablja)						
Emisije na preskusni točki	Vrtilna frekvenca motorja	Obremenitev (%)	CO (g/kWh)	HC (g/kWh)	NO _x (g/kWh)	PM (g/kWh)
Rezultati preskusa 1						
Rezultati preskusa 2						
Rezultati preskusa 3						

2.3. Sistem vzorčenja, uporabljen za preskus NRSC:

2.3.1. Plinaste emisije ⁽²⁾ ...2.3.2. PM ⁽²⁾ ...2.3.2.1. Metoda z enojnim filtrom/z več filtri ⁽¹⁾⁽¹⁾ Neustrezni črtati.⁽²⁾ Navedite oznako (številko slike) uporabljenega sistema, kot je opredeljena v poglavju 1 Priloge VI ali oddelku 9 Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96.

3. PODATKI O IZVEDBI PRESKUSA NRTC

Podatki iz te točke se navedejo samo, če se preskus NRTC uporabi.

3.1. Rezultati emisij motorja/osnovnega motorja ⁽¹⁾FP: izračunan / določen ⁽¹⁾

Podatki, povezani z regeneracijo, se lahko poročajo za motorje IV. stopnje zmanjšanja emisije.

Vrednosti za FP in rezultate emisij je treba navesti v naslednji tabeli:

Preskus NRTC						
FP	CO	HC	NO _x	HC + NO _x	PM	
multiplikativen /aditiven ^(a)						
Emisije	CO (g/kWh)	HC (g/kWh)	NO _x (g/kWh)	HC + NO _x (g/kWh)	PM (g/kWh)	
Hladni zagon						
Emisije	CO (g/kWh)	HC (g/kWh)	NO _x (g/kWh)	HC + NO _x (g/kWh)	PM (g/kWh)	CO ₂ (g/kWh)
Vroči zagon brez regeneracije						
Vroči zagon z regeneracijo ^(a)						

$k_{Ur}^{(b)}$ multiplikativen /aditiven ^(a)						
$k_{Dr}^{(b)}$ multiplikativen /aditiven ^(a)						
Uteženi rezultat preskusa						
Končni rezultat preskusa s FP						

^(a) Neustrezni črtati^(b) Korekcijski faktor regeneracije v skladu s Pravilnikom UN/ECE št. 96

Delo cikla za vroči zagon brez regeneracije: kWh

3.2. Sistem vzorčenja, uporabljen za preskus NRTCPlinaste emisije ⁽²⁾ ...PM ⁽²⁾ ...Metoda z enojnim filtrom/z več filtri ⁽¹⁾⁽¹⁾ Neustrezni črtati.⁽²⁾ Navedite oznako (številko slike) uporabljenega sistema, kot je opredeljena v poglavju 1 Priloge VI ali poglavju 9 Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96.«.