

13 grupė. Papildomi reikalavimai automobilių su dujų įranga maitinimo sistemai

Kodas	Įrašai dokumentuose			
1301	Techniniai reikalavimai			
<p>1. Transporto priemonių registracijos liudijimo grafoje „degalai“ turi būti įrašas „benzinas / dujos“ arba „dujos“.</p> <p>2. Transporto priemonės valdytojas turi pateikti suskystintų naftos dujų (SND) įrangos sumontavimo pažymą, kurioje turi būti nurodyta įmonės, sumontavusios dujų įrangą, rekvizitai, sumontuotų pagrindinių dujų įrangos elementų gamintojas bei sertifikavimo numeriai ir sumontavimo data.</p> <p>Kontrolė atliekama apžiūrint.</p> <p>PASTABA.</p> <p>1. 1 punkto reikalavimas taikomas automobiliams, registruotiems Lietuvoje po 2006 m. lapkričio 1 d., kuriuose įrengta dujų įranga.</p> <p>2. Sumontavimo pažymos privalu reikalauti tuo atveju, kai transporto priemonės pirmosios registracijos Lietuvoje data yra po 2006 m. lapkričio 1 d. ir suskystintų naftos dujų (SND) įrangos sumontavimo data yra po 2006 m. lapkričio 1 d., jei nustatoma, kad įranga yra sumontuota ne automobilio gamintojo, t. y. kai transporto priemonė yra perdirbta.</p>				
Techninės būklės vertinimo kriterijai		<i>NT</i>	<i>DT</i>	<i>DE</i>
registracijos liudijimo grafoje „degalai“ nėra įrašo „benzinas / dujos“ arba „dujos“			X	
nepateikta dujų įrangos sumontavimo pažyma			X	

Kodas	Bendras įrengimas ir veikimas			
1302	Techniniai reikalavimai			
<p>1. Turi būti sumontuoti automobilio ir/arba dujų įrangos gamintojo visi numatyti elementai.</p> <p>2. Variklis turi dirbti maitinamas dujomis.</p> <p>3. Dujų balionas turi būti užpildytas ne mažiau kaip 50 % tūrio.</p> <p>Kontrolė atliekama apžiūrint ir tikrinant.</p>				
Techninės būklės vertinimo kriterijai		<i>NT</i>	<i>DT</i>	<i>DE</i>
nėra visų numatytų dujinės įrangos elementų			X	
variklis nedarba maitinamas dujomis			X	
dujų kiekio rodiklis rodo mažesnę negu 50 % dujų kiekį			X	

Kodas	Dujų balionas			
1303				
Techniniai reikalavimai				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Identifikacinė lentelė turi būti pritvirtinta matomoje vietoje. 2. Patikros data turi galioti transporto priemonės techninės apžiūros metu. 3. Turi būti patikimai pritvirtintas numatytais tvirtinimo elementais. 4. Neturi būti didesnių pažeidimų dėl korozijos ar mechaninio poveikio. 5. Apatinis žemiausias taškas negali būti žemiau kaip 200 mm nuo važiuojamosios dalies paviršiaus. 6. Negali būti sumontuotas variklio skyriuje. 7. Du ir daugiau dujų balionai vienoje transporto priemonėje turi būti sujungti lygiagrečiai. <p>Kontrolė atliekama apžiūrint ir matuojant*.</p> <p>PASTABOS.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jeigu nėra galimybės apžiūrėti identifikacinės lentelės, galima pateikti dujų baliono kilmės dokumentus, jeigu yra žymos ant dujų baliono. 2. Tuo atveju, kai baliono identifikavimo lentelėje yra nurodyta tik pagaminimo data, kita baliono patikra turi būti atlikta ne vėliau kaip po 10 metų nuo jo pagaminimo. 3. Tuo atveju, kai baliono techninė būklė patikrinta įgaliotos institucijos, žymenys apie kitą patikrinimo datą turi būti nurodyti identifikacinėje lentelėje ir patvirtinti patikrinimą atlikusios įmonės išduotu dokumentu. 				
Techninės būklės vertinimo kriterijai		<i>NT</i>	<i>DT</i>	<i>DE</i>
nematyti identifikacinės lentelės			X	
pasibaigęs patikros terminas			X	
nepatikimai / netinkamai pritvirtintas			X	
yra didesnių pažeidimų dėl korozijos ar mechaninio poveikio			X	
baliono apatinis žemiausias taškas yra žemiau kaip 200 mm nuo važiuojamosios dalies paviršiaus			X	
sumontuotas variklio skyriuje			X	
balionai sumontuoti nuosekliai			X	

Kodas	Dujų įrangos elementų tvirtinimas ir techninė būklė			
1304				
Techniniai reikalavimai				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Elementai turi būti patikimai pritvirtinti. 2. Neturi būti didesnių pažeidimų dėl korozijos, senėjimo, mechaninio ar kito poveikio. 3. Komponentai negali išsikišti už transporto priemonės gabaritų daugiau kaip 20 mm. <p>Kontrolė atliekama apžiūrint ir matuojant*.</p>				
Techninės būklės vertinimo kriterijai		<i>NT</i>	<i>DT</i>	<i>DE</i>
nepatikimai pritvirtinti įrangos elementai			X	
yra didesni korozijos, senėjimo, mechaninio ar kito poveikio pažeidimai			X	
įrangos komponentai išsikiša už transporto priemonės gabaritų daugiau kaip 20 mm.			X	

Kodas	Dujų įrangos sandarumas		
1305			
Techniniai reikalavimai			
<p>Neturi būti dujų nuotėkio iš dujinės įrangos elementų arba per jų sujungimus.</p> <p>Kontrolė atliekama tikrinant ir/arba apžiūrint, naudojantis prietaisu dujų nuotėkiui nustatyti.</p>			
Techninės būklės vertinimo kriterijai	<i>NT</i>	<i>DT</i>	<i>DE</i>
yra dujų nuotėkis		X	

Kodas	Anglies monoksido (CO) kiekis (benzininis variklis)		
1306			
Techniniai reikalavimai			
<p>1. Anglies monoksido kiekis išmetamosiose dujose neturi viršyti nurodyto transporto priemonės gamintojo.</p> <p>2. Neturint gamintojo duomenų, anglies monoksido kiekis neturi būti didesnis negu:</p> <p>2.1. 4% automobiliams, pagamintiems iki 1986 m. gruodžio 31 d.;</p> <p>2.2. 3% automobiliams, pagamintiems nuo 1987 m. sausio 1 d.;</p> <p>2.3. automobiliams, turintiems trijų komponentų išmetamųjų dujų neutralizavimo sistemas:</p> <p>2.3.1. 0,5 % esant minimaliam apsisukimų dažniui;</p> <p>2.3.2. 0,3 % esant gamintojo nurodytam, tačiau ne mažesniai kaip 2000 min⁻¹, apsisukimų dažniui.</p> <p>2.4. automobiliams, įregistruotiems ar pradėtiems eksploatuoti po 2002 m. liepos 1 d.:</p> <p>2.4.1. 0,3 % esant minimaliam apsisukimų dažniui;</p> <p>2.4.2. 0,2 % esant gamintojo nurodytam, tačiau ne mažesniai kaip 2000 min⁻¹, apsisukimų dažniui.</p> <p>3. Varikliui veikiant 2.3.2 ir 2.4.2 punktuose nurodytu režimu, privalomas lambda (λ) vertės matavimas, turi būti 1 ± 0,03 arba atitikti gamintojo nurodytą.</p> <p>Kontrolė atliekama bandant pagal LAND 14-2000 reikalavimus.</p>			
Techninės būklės vertinimo kriterijai	<i>NT</i>	<i>DT</i>	<i>DE</i>
neatitinka transporto priemonės gamintojo ar nurodytų reikalavimų		X	

Kodas	Angliavandenilių (CH) kiekis (benzininis variklis)			
1307				
Techniniai reikalavimai				
<p>1. Angliavandenilių kiekis neturi būti didesnis negu:</p> <p>1.1. 1200 ppm automobiliams, pagamintiems iki 1986 sausio 31 d., išskyrus nurodytus 2 punkte;</p> <p>1.2. 600 ppm automobiliams, pagamintiems nuo 1987 sausio 1d., išskyrus nurodytus 2 punkte;</p> <p>1.3. automobiliams, turintiems trijų komponentų išmetamųjų dujų neutralizavimo sistemas:</p> <p>1.3.1. 100 ppm esant minimaliam apsisukimų dažniui;</p> <p>1.3.2. 100 ppm esant gamintojo nurodytam, tačiau ne mažesniai kaip 2000 min⁻¹ apsisukimų dažniui.</p> <p>2. Krovinių automobilių ir autobusų, kurių bendroji masė yra didesnė kaip 3,5 t, angliavandenilių kiekis neturi būti didesnis negu:</p> <p>2.1. 1200 ppm 4 ir mažiau cilindrų varikliuose;</p> <p>2.2. 3000 ppm didesniuose kaip 4 cilindrų varikliuose.</p> <p>Kontrolė atliekama bandant pagal LAND 14-2000 reikalavimus.</p>				
Techninės būklės vertinimo kriterijai		<i>NT</i>	<i>DT</i>	<i>DE</i>
neatitinka nurodytų reikalavimų			X	