

Fordonsgas

Handelsnamn	Gastor
Tillverkare	Ab Stormossen Oy Stormossvägen 56 66530 Kvevlax
Beskrivning	Fordonsgas är ett metanbaserat gasformigt bränsle som uppfyller minst kraven enligt SS 15 54 38 typ A, utgåva 1.
Framställning	Bioavfall och slam rötas för att ge upphov till biogas som renas till biometan för att uppfylla nedan specificerade värden.

Specifikation

Egenskaper	Enhet	Krav	Stormossens fordongsgas	Provningsmetod
Wobbeindex undre	MJ/m ³	44,7 - 46,4	44,7 - 46,4	SS-ISO 6976
Metan	vol.-%	97 ±1	> 96	ISO 6974
Motoroktant	MON	> 130	> 130	
Tryckvattendaggpunkt vid högsta lagringstryck	°C	t-5	-50°C vid 6 bar(ö)	ISO 6327
Vattenhalt	mg/m ³	< 32	< 8	ISO 10101-1, -2, -3
Koldioxid + syrgas + kvävgas	vol.-%	< 4,0	< 4,0	
därav syrgas max	vol.-%	< 1,0	< 0,5	ISO 6974
Total svavelhalt	mg/m ³	< 23	< 23	ISO 6326-1, -2, -3, -4, -5
Totalhalt kväveföreningar (exklusive N ₂) räknat som NH ₃	mg/m ³	< 20	< 20	modifierad ISO 6974
Alkoholer	-	Nej	Nej	
Odörisering	-	Ja	Ja (Gasodor S-Free, 10 mm ³ /Nm ³)	

Försäljningsenhet Euro per kilogram gas (€/kg).

Hälsa och säkerhet Säkerhetsdatablad finns tillgängliga via www.stormossen.fi/gastor