

Liikennekaasu

Kauppanimi	Gastor
Valmistaja	Ab Stormossen Oy Stormossenintie 56 66530 Koivulahti
Kuvaus	Liikennekaasu on metaanipohjainen kaasumainen polttoaine, joka täyttää vähintään vaatimukset standardissa SS 15 54 38 tyyppi A, painos 1.
Valmistus	Biojätettä ja lietettä mädättämällä tuotetaan biokaasua, joka jalostetaan alla yksilöidyt arvot täyttäväksi biometaaniksi.

Spesifikaatio

Ominaisuudet	Yksikkö	Vaatimus	Stormossenin liikennekaasu	Koemenetelmä
Wobbeindeksi alempi	MJ/m ³	44,7 - 46,4	44,7 - 46,4	SS-ISO 6976
Metaani	vol.-%	97 ±1	> 96	ISO 6974
Moottorioktaaniluku	MON	> 130	> 130	
Paineveden korkeimman varastointipaineen kastepiste	°C	t-5	-50°C, 6 bar(y)	ISO 6327
Vesipitoisuus	mg/m ³	< 32	< 8	ISO 10101-1, -2, -3
Hiilidioksidi + happi + vety josta happea enintään	vol.-%	< 4,0	< 4,0	ISO 6974
Kokonaisrikkipitoisuus	mg/m ³	< 23	< 23	ISO 6326-1, -2, -3, -4, -5
Typpiyhdisteiden kokonaispitoisuus laskettuna NH ₃ :na (pl. N ₂)	mg/m ³	< 20	< 20	muunnettu ISO 6974
Alkoholeja	-	Ei	Ei	
Hajusteaine	-	Kyllä	Kyllä (Gasodor S-Free, 10 mm ³ /Nm ³)	

Myyntiyksikkö	Euroa per kilogramma kaasua (€/kg).
Terveys ja turvallisuus	Käyttöturvallisuustiedote saatavissa www.stormossen.fi/gastor