

Mustankorkea  
**BIOKAASU**

Kaasu	Yksikkö	Pitoisuus
Metaani (CH <sub>4</sub> )	v-%	98,2
Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> )	v-%	0,6
Happi (O <sub>2</sub> )	v-%	0,4
Typpi (N <sub>2</sub> )	v-%	0,8
Vety (H <sub>2</sub> )	v-%	0,02

Muut ominaisuudet	Yksikkö	Arvo
Kokonaisrikki (S)	mg/m <sup>3</sup>	*
Siloksaanit	mg/m <sup>3</sup>	*
Rikkivety	mg/m <sup>3</sup>	< 1
Lämpöarvo	MJ/m <sup>3</sup>	35,24
Ylempi Wobbe-indeksi	MJ/m <sup>3</sup>	51,98
Alempi Wobbe-indeksi	MJ/m <sup>3</sup>	46,84

\* alle määrittäysrajan

## Kuvaus

Mustankorkea Biokaasu on liikennepolttoaine, joka soveltuu kaikkiin kaasukäyttöisiin autoihin.

Mustankorkea Biokaasu on valmistettu Mustankorkean biokaasulaitoksessa Keski-Suomen alueen kotitalouksien ja teollisuuden biojätteistä, lannasta ja jätevedenpuhdistamon lietteistä.

Biokaasu on ominaisuuksiltaan maakaasua vastaavaa, mutta se on tuotettu täysin uusiutuvista ja paikallisista raaka-aineista. Paineistetusta biokaasusta käytetään usein lyhennettä CBG (Compressed Biogas).

Biokaasun metaanipitoisuus voi vaihdella 97-99 %. Tuoteselosteessa on esitetty viimeisimmän analyysin tulokset.



**MUSTANKORKEA**

**Valmistaja: Mustankorkea Oy**

Puh. 010 325 3900

Ronsuntaipaleentie 204, 40500 Jyväskylä

[www.mustankorkea.fi](http://www.mustankorkea.fi)

[www.facebook.com/mustankorkeabiokaasu](https://www.facebook.com/mustankorkeabiokaasu)



Inspecta Sertifiointi Oy