

OCM-Rubicat

OCM-Rubicat är en pelleterad adsorptionsförening baserad på järnhydroxid. Vätesulfid binds kemiskt av järnhydroxiden och tas då bort från gasen. Materialet regenereras kontinuerligt av syret i luften. Det gör att materialet kan ta upp över 50 % av sin egen massa, baserat på kommersiella produkter.

Den pelleterade vätesulfidavskiljaren OCM-Rubicat kan med fördel användas för avsvavling på biogasanläggningar, deponier och reningsverk.



Applikationer

- Biogas från jordbruk
- Biogas från fermenterat avfall
- Gas från anaerob behandling av avloppsvatten från industrier
- Gas från deponier
- Mekaniska bränslen och syntesgas
- Avloppsgas i kommunala reningsverk
- Vätesulfidhaltiga gaser av olika ursprung

Fördelar

- Säker procedur testad och använd i årtionden
- Hög reningskapacitet till låg kostnad
- Höga laddningshastigheter tack vare samtidig regenerering
- Höga aktivitetsnivåer hos absorptionspellets garanterar kraftfull rening
- Lågt tryckfall tack vare optimerad pelletsform
- Enkel och kostnadseffektiv bortforsling av använt material

Absorptions- pellet

Tekniska specifikationer

Form	Pellets
Färg	Rådbrun
Lukt	Luktfri
Bulkdensitet [kg/m ³]	660-710
Löslighet i vatten	Praktiskt taget olöslig

Elektravägen 53
SE-126 30 Hägersten, Sweden
+46 10 252 30 00
www.mellifiq.com



© Nodora

Nodora
a MELLIFIQ brand