NECA|cms®
Kohlenstoffmolekularsiebe

NECA|cms® sind technische Kohlenstoffmolekularsiebe zur exzellenten Trennung von Gasen in der Druck-Wechsel-Adsorption (PSA).

Unsere Molekularsiebe (cms) zeichnen sich durch ein genau definiertes Mikroporensystem aus, mit langlebiger und zuverlässiger Leistung. Durch ihre hohe Härte sind Staub und Abrieb im Betrieb minimiert. Aufgrund verschiedener Güteklassen eröffnen sich vielseitige Einsatzmöglichkeiten für den Anwender.

Über die Belieferung mit **NECA|cms®** hinaus, bietet Ihnen NECATEC jederzeit eine umfassende technische Beratung, sowie einen professionellen Wechselservice.

MOLEKULARSIEBE
NECA|CMS®
ZUR GASTRENNUNG

Einsatzbereiche | **Stickstoffgewinnung** | **Sauerstoffgewinnung** | **Biogas-Upgrading**

NECATEC AG
new carbon + technologies

Bredeneyer Str. 2B | 45133 Essen
Tel.: +49 800 000 77 19 | info@necatec.de
www.necatec.de

Kohlenstoffmolekularsiebe

NECATEC AG
new carbon + technologies

NECA|cms®

NECA|cms® wird vielseitig in neue und bestehende PSA-Anlagen (PSA – pressure-swing-adsorption / Druck-Wechsel-Adsorption) eingesetzt. Durch ein genau definiertes Mikroporensystem werden zuverlässig und effizient alle geforderten Leistungsparameter erfüllt. Verschiedene Einsatzanforderungen erfordern ebenfalls eine differenzierte Herstellung der cms, welche wir dem Anwender mit unterschiedlichen Leistungsparametern anbieten können. Die besondere Härte der NECA|cms® sorgt für eine äußerst geringe Staubbelastung und eine Langlebigkeit der Produkte im technischen Betrieb.

NECA|cms® Kohlenstoffmolekularsiebe

Zum Einsatz in PSA-Anlagen

· Gewinnung von Sauerstoff

· Gewinnung von Stickstoff

· Biogas-Upgrade (CO_2-Abreicherung)

Eigenschaften von NECA|cms®

Durchmesser:	1,6mm
Dichte:	640-660g/l
Bruchhärte:	100N/p Min
Staublevel:	100ppm Max
Porengrößen:	4Å

Profitieren Sie jetzt von folgenden Vorteilen:

- ☑ Höchste Sicherheit und Beladungsleistung in einem Produkt!
- ☑ Sehr hohe Abscheiderate!
- ☑ Homogen ausgeprägtes Mikroporensystem!
- ☑ Staubarmes Produkt!
- ☑ Sichere Anwendung!
- ☑ Beste Standzeiten!
- ☑ Wechsel und Servicedienstleistungen!

NECATEC AG
new carbon + technologies

Sie haben Fragen? Wir informieren Sie gerne über wirkungsvolle NECATEC Produkte.
Bredeneyer Str. 2B | 45133 Essen | Tel.: +49 800 000 77 19 | info@necatec.de | www.necatec.de