



unicarb-ac.com



UNICARB
Activated Carbon

Erdgasaufbereitung

UNICARB® Aktivkohle hinterfragt ständig den Status Quo, um unsere Welt zu verändern.

Menschen machen den Unterschied. Qualitätsprodukte erledigen den Rest. Unser Ansatz ist einzigartig. Wir beliefern Standortbetreiber und Serviceunternehmen in ganz Europa mit Aktivkohle.

Erdgas ist ein wichtiger Energieträger und Rohstoff für die Chemische Industrie. Es besteht zum größten Teil aus Methan und anderen höheren, gasförmigen Kohlenwasserstoffen mit unterschiedlicher Zusammensetzung. Des Weiteren sind diverse Spurengase wie zum Beispiel Schwefelwasserstoff enthalten. Für die spätere Einspeisung ins Erdgasnetz und Nutzung ist eine gleichbleibende Qualität von größter Wichtigkeit. Die Entfernung des Schwefelwasserstoffs aus dem Roherdgas oder dem in den Speichern entstehendem Schwefelwasserstoff gelingt dabei mit der Adsorption an geeigneter Aktivkohle.

Ein weiteres Gebiet bei der Aufbereitung von Erdgas ist die Entfernung von Quecksilber, da dieses zu Korrosionserscheinungen in Form von Amalgambildung an den Wärmeübertragern führen kann, wenn diese aus Aluminium gefertigt sind.

Die UNICARB® Aktivkohlen bringen die Eigenschaften mit, um diese vielfältigen Aufgaben zu bewältigen. Dazu bedienen wir uns aus unserem breit gefächerten Angebot aus imprägnierten Aktivkohlen.

Die UNICARB® Aktivkohlen eignen sich auf Grund ihrer Porenstruktur hervorragend für die diversen Anwendungen in der Erdgasaufbereitung.





UNSER ANSATZ

Da sich die Randbedingungen und Konzentrationen bei jeder Erdgasaufbereitung unterscheiden nehmen wir uns die nötige Zeit. Unsere Experten untersuchen und bewerten jeden Fall separat und erarbeiten die optimale Lösung.

UNSERE LÖSUNG

Wir können mit unserem breiten Produktportfolio auf unterschiedliche Anforderungen reagieren und das passende Produkt anbieten. Unser Fokus liegt dabei auf Aktivkohlen auf Basis nachwachsender Rohstoffe, aber auch klassische Aktivkohletypen sind Teil der Lösung. Der Kreislaufgedanke ist durch eine Reaktivierung ebenfalls ein Kernaspekt.

UNSER ANGEBOT & SERVICE

- Einzigartiges Sortiment aus über 100 verschiedenen hochwertigen Produkten -
- Hochwertige Imprägnierungen zur Optimierung der Abscheideleistung
- Schnelle Lieferung unserer Produkte aus unseren europäischen Lagern Aktivkohle- und Filterwechselservice Fachwissen,
- Produkt- und Anwendungs- Know-how

IHR VORTEIL

- Erhalt der besten Preis – Leistungs Lösung auf dem Markt
- Bringen Sie Ihre OPEX unter Kontrolle
- Betreuung Ihres Projekts durch die UNICARB© Experten

UNICARB® Aktivkohle ist ein Lieferant der einen Mehrwert bietet und aktiv mit dem Kunden mitdenkt