



UNICARB
Activated Carbon

Petrochemische Industrie

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.

Bei der Verarbeitung von Erdöl und Erdgas durchläuft das Produkt vielfältige Verarbeitungsschritte. Die dabei entstehenden Produkt- und Abfallströme müssen aufgearbeitet werden. Helfen können hierbei die UNICARB® Aktivkohlen. So kann Erdgas mit geeigneter imprägnierter Aktivkohle entschwefelt und mit einem anderen Typ von Quecksilber befreit werden. Weitere Anwendungsfelder sind die Rückgewinnung von Dämpfen in Tanklagern, die Reinigung von Prozessgasen oder auch die Entfernung von organischen Schadstoffen aus der Abluft. Auch eignet sich Aktivkohle als Trägermaterial für Katalysatoren wie zum Beispiel im MEROX-Prozess.

Einige Anwendungen für Aktivkohle in der Petrochemie

- Entschwefelung
- Quecksilberentfernung
- Tankatmungsgase
- Abluftreinigung
- Katalysatorträger
- Reinigung von Prozessgasen

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





UNSER ANSATZ

Da sich die Reinigungsaufgaben und Prozessbedingungen bei jedem Anwendungsfall 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 -
- Maximale Arbeitsbelastung durch abgestimmte Aktivkohleauswahl
- 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