

CarboTech C 40/1

Technische Informationen



Der Hochleistungsspezialist in 1 mm für den Gasschutzbereich

CarboTech C40/1 ist eine extrudierte steinkohlebasierte 1 mm Formaktivkohle, die durch Aktivierung mit Wasserdampf hergestellt wird. Diese Aktivkohle ist hervorragend geeignet, organische Verbindungen, mit höchsten Konzentrationen aus Gasen zu entfernen.

CarboTech C40/1 wird überwiegend im Gasschutzbereich eingesetzt kann aber auch zur Entölung von Druckluft und zur Aufbereitung von Lösungen und Kondensaten verwendet werden.

Sicherheitshinweise

Feuchte Aktivkohle adsorbiert Sauerstoff aus der Luft. In geschlossenen und teilweise geschlossenen Räumen oder Behältern kann dies zu einem lebensbedrohlichen Sauerstoffverlust führen. Die Vorschriften zum Betreten geschlossener Räume sowie die CarboTech Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten.

Qualität

CarboTech garantiert die Spezifikationen durch repräsentative Probenahme und –analytik.

Spezifikation

Rütteldichte	400±30 g/l
Wassergehalt	max. 8 %
CTC-Wert	min. 80 %

Typische Eigenschaften

BET-Oberfläche	1250 m ² /g
Korndurchmesser	1,2 mm
Abriebhärte	97 %

Testmethoden sind auf Anfrage erhältlich.



Die typischen Eigenschaften stellen das durchschnittliche Ergebnis laufender Produktkontrollen dar und können variieren. Unsere Produkte werden auf der Basis natürlicher Rohstoffe hergestellt, so dass deren Merkmale Toleranzen unterliegen können.

CarboTech AC GmbH

CarboTech AC GmbH
Elisenstraße 119
45139 Essen / Germany

Telefon +49 (0)201 2489-900
Telefax +49 (0)201 2489-800
E-Mail info@CarboTech.de
Internet www.CarboTech.de

CARBOTECH® Aktivkohle wird aus natürlichen Rohstoffen hergestellt. Produktspezifikationen können angepasst werden. Es obliegt dem Benutzer, die Eignung des Produkts für die jeweilige Anwendung zu prüfen. Carbotech haftet nicht für Schäden, die aus Verwendung des Produkts in nicht geeigneten Anwendungen entstehen. Verkäufe erfolgen gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Anmerkung: CarboTech behält sich das Recht vor, die Spezifikationen ohne Ankündigung zu ändern. Der Nachdruck - auch auszugsweise - darf nur mit vorheriger Genehmigung durch CarboTech erfolgen.