

SPEZIFIKATION

| | |
|----------------|----------------------------------|
| Produkt: | AKTIVKOHLE GRANULAT 12X40 |
| CAS-Nr.: | 7440-44-0 |
| EINECS/EG-Nr.: | 931-328-0 |
| HS-Nr.: | 38021000 |
| REACH Nr.: | 01-2119488894-16-0080 |

| Parameter | Einheit | Wert | Methode |
|--------------------------------|-----------|-----------------|---------------|
| Typ | | Kokosnussschale | |
| Iodzahl | mg/g min. | 1050 | ASTM D4607 |
| Schüttdichte | g/ml min. | 0,500 | ASTM D2854 |
| Feuchte (beim Verpacken) | % max | 5 | ASTM D2867 |
| Asche | % max. | 5,0 | ASTM D2866 |
| pH | | 9-11 | ASTM D3838 |
| Abriebhärte | % | 98,0 | ASTM D3802 |
| Siebmaschenweite/ Korngröße | US Sieve | | ASTM D2862-04 |
| +12 mesh (>1,70 mm) | % max | 5 | |
| 12x30 mesh (0,6 – 1,7 mm) | % min | 60 | |
| 30x40 mesh (0,43–0,6 mm) | % max | 20 | |
| -40 mesh (<0,43 mm) | % max | 5 | |

Dieses Aktivkohlegranulat aus Kokosnussschalen wurde speziell für Anwendungen zur Wasserbehandlung entwickelt und kann in Einzelfällen auch zur Gasreinigung verwendet werden. Konsistenter, hochleistungsfähiger, hochaktiver Kohlenstoff. Filtert selbst Spuren Mengen aus Wasser.

Das Material wird unter streng kontrollierten Bedingungen durch Dampfaktivierung hergestellt, um ein poröses Adsorptionsmittel mit einer ausgeprägten inneren Oberfläche herzustellen. Hohe Aktivität, hohe Härte bei niedrigem Aschegehalt.

Diese Angaben basieren auf unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie entbinden den Benutzer/ Verarbeiter nicht von Eignungs- und Qualitätsprüfungen wegen der vielfältigen möglichen äußeren Einflüsse, die bei der Anwendung und Verarbeitung dieses Produktes auftreten können. Verbindliche / gesetzliche Gewährleistungen bezüglich der Eigenschaften für bestimmte Anwendungen/Zwecke können diesen Angaben nicht entnommen werden. Die Spezifikationen können in neueren Versionen teilweise oder insgesamt geändert werden.

| |
|---------------------|
| Version: V2 05.2023 |
|---------------------|