

SPEZIFIKATION

Produkt:	MESOSORB COCO50
CAS-Nr.:	7440-44-0
EINECS/EG-Nr.:	931-328-0
HS-Nr.:	38021000
REACH Nr.:	01-2119488894-16-0080
Chemische Formel:	C

PARAMETER	EINHEIT	WERT
Durchschn. Durchmesser	[mm]	4 ± 0.2
Schüttdichte, trocken	[g/l]	480 ± 20
Feuchte*	[%]	max. 5
CTC Wert**	[%]	min. 50
Abriebhärte	[%]	min. 98
pH		9,0 - 11,5
Iodzahl	[mg/g]	min. 900
Aschegehalt	[%]	max. 10
Korngrößenverteilung	[mm]	<(3,36) max. 4%

MesoSorb Coco50 ist eine 4 mm extrudierte, dampfaktivierte Filterkohle auf Basis von Kokosnussschalen. Wir nutzen ein organisches, nachhaltiges Bindemittel, welches nur für die Gas-Phase geeignet ist. Eine thermische Regeneration dieser Pellets ist nicht möglich.

- Hohe mechanische Stabilität
- Niedriger Druckabfall
- Hohe Adsorptionskapazität für Siloxane
- Starker Schutz gegen Abrieb und Quarzbildung in Verbrennungsmotoren und Ventilen

* bei der Verpackung

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie entbinden den Verwender nicht von der Verantwortung für Eignungs- und Qualitätsprüfungen aufgrund der vielfältigen möglichen äußeren Einflüsse, die bei der Anwendung und Verarbeitung dieses Produktes auftreten können. Verbindliche / gesetzliche Zusicherungen bezüglich der Eigenschaften für bestimmte Anwendungen/Zwecke können aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Die Spezifikationen können in neueren Versionen teilweise oder insgesamt geändert werden.

Version: V4.1 10.2023
