Product Data Sheet

SDGs顆粒炭

非水系用途

品番：KR-2

【概　要】

KR-2は、木質バイオマス発電所から得られるバイオ炭を使用した脱臭・ガス除去用の顆粒状の機能炭です。バイオ炭の活用により、カーボンニュートラルに貢献し環境負荷を低減します。活性炭製造技術を駆使し一般的な活性炭なみの脱臭性能を実現しました。低コストでカーボンニュートラルにも貢献する持続可能な脱臭剤です。

【特　長】

カーボンニュートラルに貢献

木質バイオマス発電所の副産物、バイオ炭を使用することで、カーボンニュートラルに貢献し環境負荷を低減します。

活性炭製造技術による性能向上

活性炭製造で培った高度な技術により、優れた脱臭性能を実現しました。特にアンモニアに対しては、従来の活性炭よりも高い脱臭能力を発揮します。

高性能・低価格の環境ソリューション

一般的な活性炭に匹敵するガス除去・脱臭性能を持ちつつ、価格は半額以下。コストパフォーマンスに優れ、産業用途にも適しています。

持続可能でローコストで安定供給可能

バイオ炭を活用した製品であり、安定供給が可能で、コストを抑えつつ高品質を維持できます。持続可能な方法で製造され、環境負荷の低減を支援します。

【用　途】

脱臭・ガス除去

一般家庭向けの日用品や雑貨品に使用される脱臭剤として適しています。

【一般物性】

1	形状	–	顆粒状
2	材質	–	バイオ炭、バイオ灰、無機多孔質材
3	ヨウ素吸着量	mg/g	100 <
4	水分率	%	15 >
5	灰分	%	ca.53.5
6	表面積	m2/g	ca.140
7	細孔容量	cm3/g	ca.0.16
8	見かけ密度	g/cc	ca.0.57
9	pH	–	9-11
10	メッシュサイズ	mm	4φ
11	代表的ガス除去性能		
	アンモニア 100ppm	%	99 <
	硫化水素　10ppm	%	99 <
	トリメチルアミン　50ppm	%	99 <

【安全情報】

本製品をご使用になる前に、健康と安全に関する詳細な情報については、安全データシート（SDS）をご覧ください。

【梱包仕様】

20kg紙袋・700kgフレコンバッグ

UES CO.,LTD
E-mail: ues@cocowork.com
www.cocowork.com