

NiPd触媒活性炭

品番：ET

商標名：エチトール®

【概要】

本製品は、NiPd触媒を添着した活性炭で、野菜・果物・生花の鮮度保持を目的としています。エチレンガスを吸着・分解し、成熟を抑制することで鮮度を長期間維持します。分解された成分（二酸化炭素と水分）は、植物にとって有益であり、環境にも配慮した設計です。冷蔵庫などでも長期的に安定した効果を発揮します。

【特長】

エチレンガス分解

活性炭がエチレンガスを引き寄せ、NiPd触媒がエチレンガスを分解します。これにより、青果物の成熟を抑制し新鮮さを保持します。

環境改善効果

エチレンガスは触媒により二酸化炭素と水分に分解され、これが青果物の栄養源となって還元されます。これにより、環境が改善され、青果物の保存状態が最適化されます。

長期間持続

NiPd触媒は長期間にわたって効果を発揮し鮮度保持の効果が持続します。冷蔵庫内などでの使用に最適です。

【用途】

青果物用鮮度保持
業務用冷蔵庫、冷蔵ショーケース、冷蔵トラック
など

【一般物性】

1	形状	-	顆粒状
2	賦活方法	-	水蒸気賦活
3	材質	-	ヤシ殻
4	触媒	-	ニッケル・パラジウム
5	ヨウ素吸着量	mg/g	900 <
6	水分率	%	15 >
7	灰分	%	5 >
8	表面積	m ² /g	ca. 1,000
9	細孔容量	cm ³ /g	ca.0.0039
10	見かけ密度	g/cc	ca.0.62
11	pH	-	6-8
12	メッシュサイズ	us	20×50
13	代表的ガス除去性能		
	エチレンガス 20ppm	%	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】

カートン