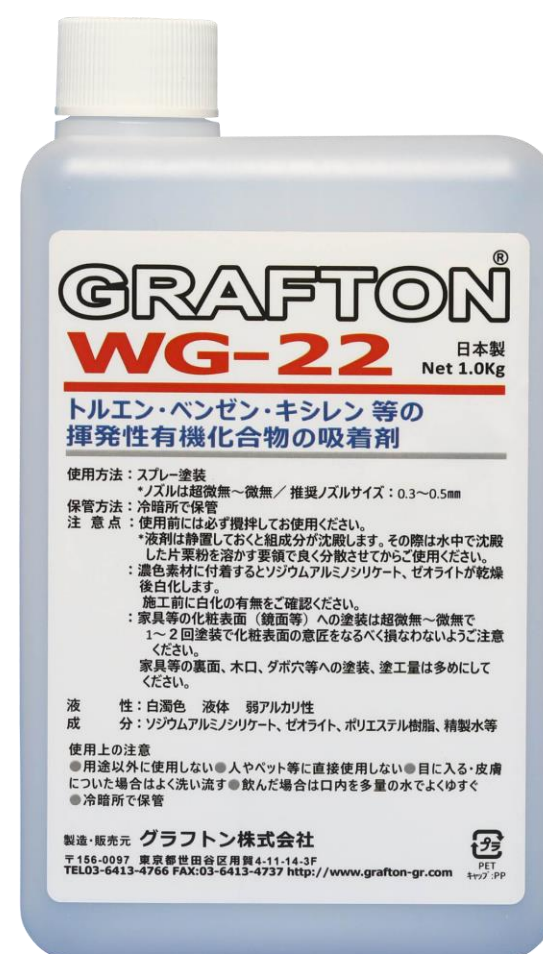


GRAFTON

製品名 : **FXN-111-WG-22**

トルエン・ベンゼン・キシレン 等の 揮発性有機化合物の吸着剤



製品説明

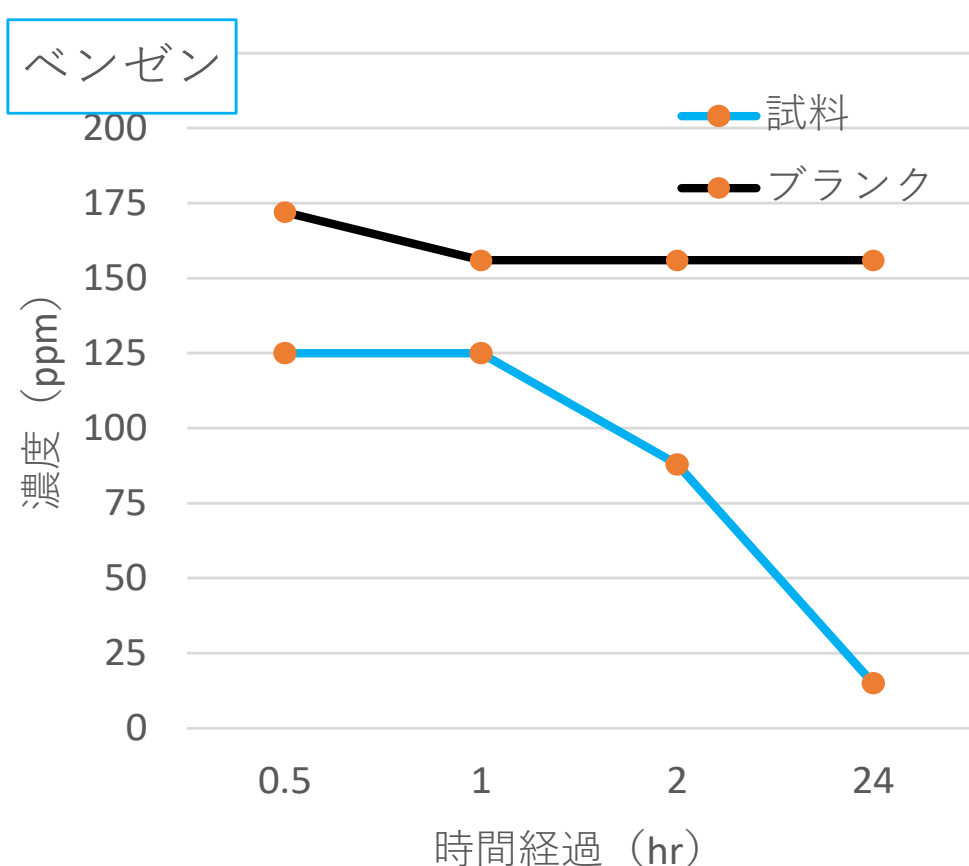
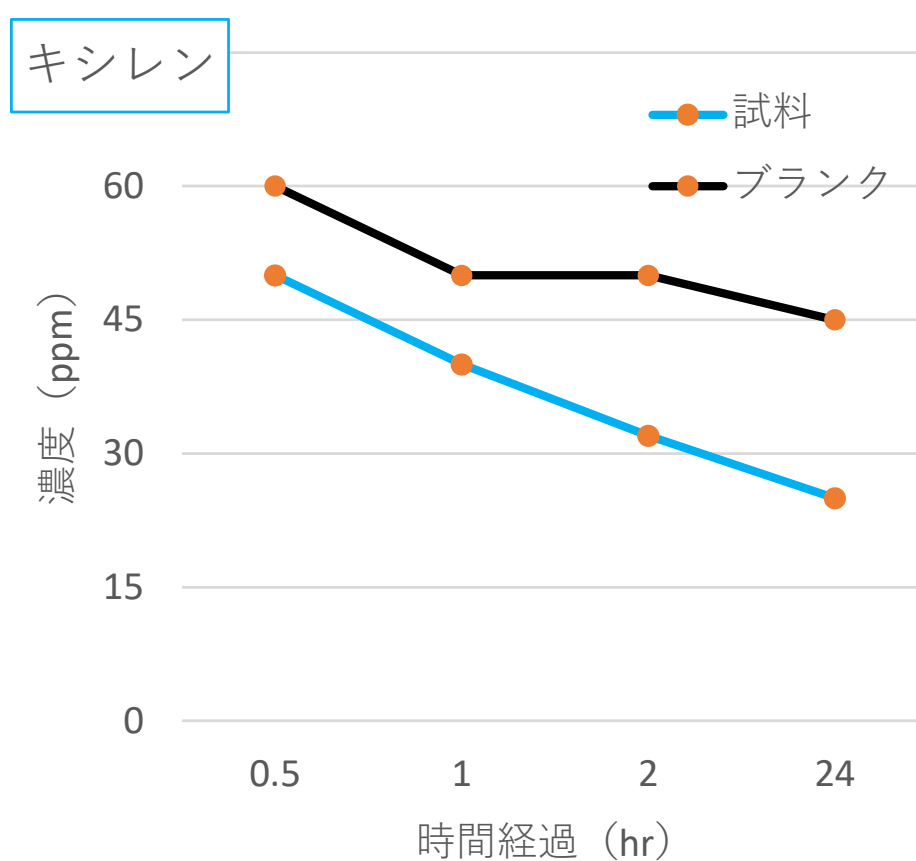
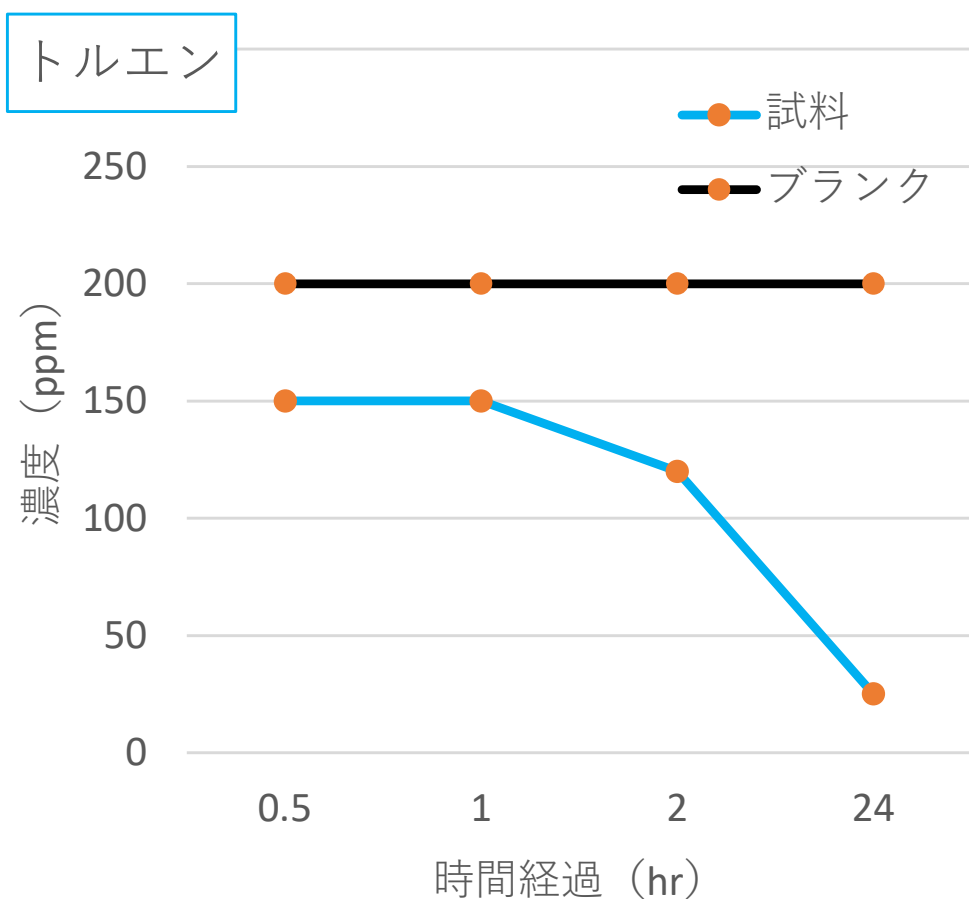
- 用途 : 揮発性有機化合物の吸着剤
- 目的 : トルエン・ベンゼン・キシレン等を気相吸着
- 吸着原理 : 当剤の吸着作用は、ソジウムアルミノシリケート、ゼオライトによる物理構造吸着によります。当ゼオライトは骨格構造ごとに細孔径は約 $> 5 \text{ \AA}$ の多孔質を持つ特殊な材料です。SiO₂/Al₂O₃モル比が5以上を骨格とすることでトルエン・ベンゼン・キシレンの粒子形を吸着する適切な細孔径サイズとなっていることで、その吸着性能を向上させています。
- 使用方法 : スプレー塗装（ノズルは超微霧～微霧 / 推奨ノズルサイズ：0.3～0.5mm） 繊維等に添着、塗工
- 保管方法 : 冷暗所で保管
- 注意点 : 使用前には必ず攪拌してお使いください。
* 液剤は静置しておくと組成成分が沈殿します。その際は水中で沈殿した片栗粉を溶かす要領で良く分散させてからご使用ください。
: 濃色素材に付着するとソジウムアルミノシリケート、ゼオライトが乾燥後白化します。施工前に白化の有無をご確認ください。
: 家具等の化粧表面（鏡面等）への塗装は超微無～微無で1～2回塗装で化粧表面の意匠をなるべく損なわないようご注意ください。
家具等の裏面、木口、ダボ穴等への塗装、塗工量は多めにしてください。
: 人や動物に対して吹きかけないでください。

技術資料

- 形状 液体
- 色 白濁色（液剤は静置しておくと組成成分が沈殿します。
使用前には必ず攪拌してお使いください）
- 主成分 ソジウムアルミノシリケート、ゼオライト、ポリエステル樹脂、精製水等
- 不揮発分 <10%
- pH 8.8～9.4
- 粘度 1～3mPa・sec
- 溶解性 水に混濁

試験結果表

化学物質名	試験体	1.0 (hr)	0.5 (hr)	2.0 (hr)	24 (hr)	24時間後 低減率 (%)
トルエン	試料	150	150	120	25	88
	ブランク	200	200	200	200	
キシレン	試料	40	50	32	25	44
	ブランク	50	60	50	45	
ベンゼン	試料	125	125	88	15	90
	ブランク	156	172	156	156	



上記試験は東海大学産学連携機関AIREX株式会社により報告されたものです

グラフトン株式会社

〒156-0097 東京都世田谷区用賀4-11-14-3F TEL03-6413-4766 FAX:03-6413-4737