

あなたの吸う空気をきれいに

既存の粘結剤を使用している鋳造工場では、従業員も経営者も同様に、ベンゼン、ナフタリン、フェノール、ホルムアルデヒドなど多くの発ガン性物質だけでなく、視覚、聴覚、中枢神経系に対して影響のあるキシレンなどの有害化学物質に曝されています。

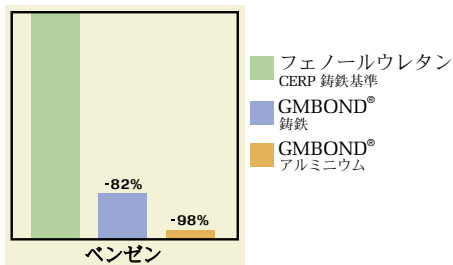
GMBOND™ プロセスは鋳造工場の有害な作業環境の改善を助け、米国労働安全衛生局その他の規制機関による厳しくなる一方の規制に適合できるようにします。また、GMBOND™ プロセスは、潜在的な法的責任、労働者

災害補償費用、保険料といったものを軽減し、従業員の安全衛生と定着率を強化するための、総合労働安全プログラムの一環となり得ます。

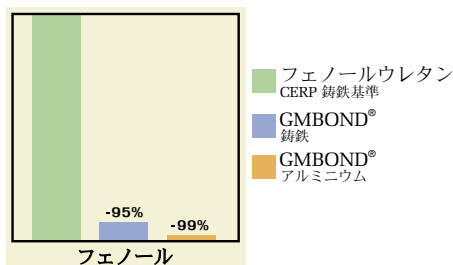
GMBOND™ プロセスは中子成型エリアの有害大気汚染物質をなくします。鋳造工場のどこにおいても、GMBOND™ プロセスはベンゼン排出を、鋳鉄では 80%、アルミニウム鋳物では 95% 削減し、フェノールにあっては鋳鉄でもアルミニウム鋳物でも 95% 以上削減します。鋳造工場の経営者も従業員も、GMBOND® 鋳物砂用粘結剤を使用すれば、有害な化学物質や溶剤から身を守るために保護具を着用する必要はありません。米国では、環境保護庁の書式Rを含め、報告義務のある要件が著しく簡素化されます。

たった一つの安全性向上対策で、法的責任に対する盾になり、労働者災害補償費用や保険料の軽減を保証できるものはありません。しかし、GMBOND™ プロセスはそれ自体無害ですから、作業環境の空気の質の改善について、経営管理側が立証可能な真の改善策を講じたことを意味することになります。

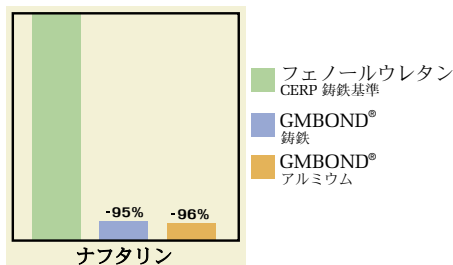
ベンゼン排出を 82% - 98% 削減



フェノール排出を 95% - 99% 削減



ナフタリン排出を 95% - 96% 削減



GMBOND®
SAND BINDER
鋳物砂用粘結剤

単に水を加えるだけ

<http://www.gmbond.com>