

発売以来15年、すでに30,000社以上のユーザーで好評使用中

セラパワー 200スーパー

油剤の寿命を
延ばし
コストダウンに
貢献

夏場の腐敗臭を
工場内から
シャット
アウト



サイズ：55mm×55mm×高さ75mm

電気は
一切不要
ランニング
コストはゼロ

タンクに
吊るすだけ
効果は
半永久的

“セラパワー200スーパー”は特殊セラミックスから放射される遠赤外線により、水を活性化させ、水溶性油剤の腐敗劣化を抑える画期的な商品です。

用途

- ・水溶性切削油剤
- ・水溶性洗浄液
- ・ワイヤーカット、放電加工液
- ・水溶性研削油剤
- ・水溶性作動油
- ・水及びその他水溶性液全般

使い方

機械のクーラントタンク内に吊り下げるだけ。電気エネルギーは一切不要。効果は半永久的に持続します。

200ℓタンクに1個が標準使用。(使用例) 600ℓタンクに3個、1000ℓタンクには、5個使用して下さい

仕様

“セラパワー200スーパー”は、ステンレス製の容器の中に最も優れた遠赤外線を放射するセラミックスが12個内蔵されたものです。

Q&A

Q: "セラパワー200スーパー"のメカニズムは？

A: 遠赤外線の波長域である6~12ミクロンの波長を水分子に投射すると、同じ波長域にある水分子の振動と共振共鳴現象を生じ、水分子は活性化されます。従って、生存酵素も活性化されて液の劣化・バクテリアの繁殖を防止します。

Q: "セラパワー200スーパー"はすでに腐敗している液にも効果はありますか？

A: あります。高温で燃成させた多孔質の微細構造をもつ特殊セラミックスにより、タンク内のバクテリアを徐々に減少させ、悪臭を取り去っていきます。ただし、液の腐敗程度により2週間から1ヶ月位の日数が掛かる場合があります。

Q: "セラパワー200スーパー"の効果的な使用方法は？

A: 腐敗液を抜き、タンク内の切粉・ヘドロ等をきれいに取り除いて、新液を投入した後に使用すれば、効果が最大かつ迅速に発揮されます。「治療より予防」が大切です。

納入事例

A鉄工様(神奈川県)	S製作所様(愛知県)	T工業様(岐阜県)	T製作所様(埼玉県)
水溶性切削油 (エマルジョンタイプ)	水溶性切削油 (エマルジョンタイプ)	水溶性洗浄液 (弱アルカリタイプ)	水
NC旋盤 (タンク容量400ℓ)	マシニングセンタ (タンク容量400ℓ)	部品洗浄機 (タンク容量200ℓ)	ワイヤーカット加工機 (タンク容量180ℓ)
腐敗臭がひどく、毎年夏になると、毎月液を交換していた。	潤滑油の混入が多いため、切削油の腐敗が早く、定期的に防腐剤を添加していた。防腐剤により作業者の手荒れが生じていた。	洗浄液を70℃に加熱して使用しているため、洗浄液の腐敗が早く、悪臭が発生し、頻繁に液を交換していた。	イオン交換樹脂を2ヶ月~3ヶ月で交換していた。
↓ 2個使用	↓ 2個使用	↓ 1個使用	↓ 1個使用
使用后、2週間ほどで腐敗臭がなくなった。また、腐敗による液交換をせずに済むようになった。	使用后、防腐剤がなくなり、作業者を悩ましていた手荒れの問題も解決した。	使用后、悪臭が発生しなくなり、快適な作業環境となった。	イオン交換樹脂の交換サイクルが4ヶ月になった。また、水が濁らなくなり、タンク掃除の回数が減った。

使用上の注意

"セラパワー200スーパー"は半永久的に使用できます。ただし、内蔵セラミックスの周りに切粉・研磨粉が固着し、遠赤外線が放射されなくなることがあります。1ヶ月に1度程度の定期的な水洗いを行い、固着物を除去して下さい。

●製造発売元

片倉工業株式会社 機械電子部 環境システム部
〒347-0014埼玉県加須市川口5-3
TEL0480-66-3496 FAX0480-66-0056
URL <http://www.katakura.co.jp>

●お求めは