

KPC 820

製品概要

Chesterton® KPC 820は、プラントの脱脂洗浄に関する厳しい環境条例に準拠する高性能製品です。水で完全に混和する洗浄液で、オイルやグリースを効果的に除去します。

Chesterton KPC 820は、塩化溶剤、腐食性物質、ブチル化合物、リン酸塩、石油留出物を一切含まないので、あらゆる脱脂用途における安全な代替品です。

Chesterton KPC 820は、一般の「安全な」洗浄剤とは異なり、最大級の効果をもたらします。工業分野に共通する金属加工油、グリース、汚れ、その他の汚染物質をすばやく取除きます。高温で使用すると洗浄力が一段と向上します。頑固で重度の汚れは60°Cから82°Cの高温で簡単に除去できます。

Chesterton KPC 820はコスト効果の高い製品です。個々の洗浄条件を満足させ、必要な溶液濃度を決定するには、現場の汚れ具合を調べる必要があります。軽度の汚れは1%から2%の濃度で除去できますが、最も頑固な汚れには高濃度溶液が必要になります。

組成

Chesterton KPC 820は、環境にやさしく、作業員の安全性を考慮したバランスのとれた製品です。

激しいアルカリ類、有毒溶剤、リン酸塩の代わりに、Chesterton KPC 820には有害な副作用なしに強力な脱脂力を相乗的にもたらず数種のユニークな成分が配合されています。

Chesterton KPC 820は単なる「地球にやさしい」洗浄剤にとどまらず、重工業、軽工業、商業設備など幅広い分野で卓越した性能を発揮します。

物理特性

形状	液体
色	グリーン
外見	無色、透明
臭気	穏やかな甘い香り
水溶性	100%
比重	1.04
沸騰点	100°C
引火点	なし
発火点	なし
凝固点	0°C
pH濃度（濃縮液）	9.9
凍解安定性	6サイクルで劣化なし

以下をすばやく効率よく除去：

- 油脂堆積箇所
- 切削液
- 金属加工用油
- 動物性脂肪、植物油
- 潤滑剤
- 工業分野に共通するその他の汚染物質

特徴

- 不燃性
- 無毒性
- 生分解性
- 無リン
- 高希釈性
- ほとんどの金属に安全
- NSF A1 - 登録番号 133963
- 異臭なし
- 中位のpH値

最低濃度（対水）

一般洗浄	5%
軽油	3%
煤煙、ディーゼル燃料など	5%
機械加工・切削油	3%
ワックス状皮膜	30%
重度の汚れ	15%

安全性

使用前に必ず材料安全シート (MSDS) あるいは貴地の適切な安全シートを参照してください。

廃棄物処理

Chesterton® KPC 820 は、生分解性があり環境に安全です。環境条例は地方により異なるので、正しい廃棄方法については地方自治体の担当部署に問い合わせてください。

技術データはラボテストの結果を反映し、一般特徴のみを呈示するものです。A.W. CHESTERTON COMPANYは、特定の目的、使用のための売買可能性、適応性の保証を始めとする全ての保証を、明示、暗示にかかわらず、一切否定します。当社に責任がある場合は、製品の交換に限定されます。



による分散:

860 Salem Street
Groveland, Massachusetts 01834 USA
電話: (781) 438-7000 • ファックス: (978) 469-6528
www.chesterton.com
© 2014 A.W. Chesterton Company.
® 米国その他の国々でA.W. Chesterton Companyが
所有しライセンス権を持つ登録商標

FORM NO. J70043

KPC 820 - JAPANESE

REV. 12/14