



ワイコン焼付き防止剤

腐食・焼付き・摩耗を防止する
高性能潤滑ペースト&スプレー



WEICON 塗布後

WEICON 未塗布後



Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 141636



二硫化モリブデン配合潤滑剤を超える、 ドイツ生まれの高性能潤滑剤 ハイテクペースト & ハイテクスプレー



NSF

ワイコンは、塗るだけで腐食・焼付き・摩耗防止に優れた効果を発揮します。

組み立て作業における、かん合、圧入の“カジリ”を防ぎ安全ならし運転を保証。

また、機械の精度を維持し、寿命を延長。修理、メンテナンスを容易にします。

NSF H-1 グレード認証品で食品加工工場での使用も可能です。※酸素、またはアセチレン装置には使用しないでください。



NSF

ペーストの特性はそのままのスプレータイプも取り扱っております。

一度に広範囲を処理可能、刷毛では塗りづらい場所、手の届かない場所にも最適です。

こちらも NSF H-1 グレード認証品ですので、食品関連の製造機器にも使用できます。※酸素、またはアセチレン装置には使用しないでください。

焼付き防止、潤滑剤の主流は WEICON へ変わります

主成分は食品添加物としても使用される水酸化カルシウムです。

これまで潤滑剤の主流であった二硫化モリブデン (MoS_2) の欠点を解消します。

肌に付着してもすぐに洗い流せ、機械部品に塗布した後も簡単に除去できます。400℃以上の高温ではモリブデン (Mo) と硫黄 (S) が分離し錆が発生しやすく、摩擦係数を悪くするといった問題ありません。

数々の優れた特徴を持ちます

国立公衆衛生財団 NSF H-1 グレード認証品で食品関連加工機器にも安心して使用できます。

金属顔料を一切含まないため電解反応、健康被害もありません。

熱の影響でオイル分が蒸発した後でも、特性を維持し、機械や部品の保護に大変優れています。

長期間大気の影響を受けないためプロパン、ブタン、天然ガス、ヘリウム、窒素等ほとんどのガスに耐えます。



あらゆる用途で効果を発揮

スプリング、ワッシャー、ボルト、スクリュー、コッターピン等の腐食を防止します。

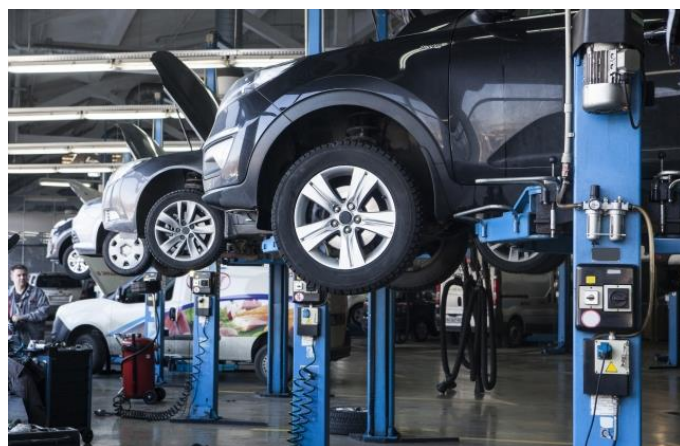
湿度の高い環境でも部品を永久的にシール、保護しスムーズな潤滑を維持します。

修理、メンテナンスの際の分解時に部品の焼付きがなく、年数を経った後でも容易にゆるめることができます。

特に、ステンレススチールの応力腐食、異なった金属と合金間の接触腐食を防止します。

使い方は薄く均一に塗るだけ

表面をできるだけきれいにし脱脂した後、薄く、均一にワイコンを塗布あるいは吹きかけるだけです。効果を減少させないために、他の油やグリスと混ぜて使用しないでください。



物理・化学特性（ハイテクペースト、スプレー共通）

–日本語の安全データシート（SDS）を用意していますので、ご希望の際は弊社までお問合せください–

耐熱温度：-40℃～1,400℃

保存期間：24 ヶ月（新品未開封の場合）

不活性：他の物質、合成ゴムなどを腐食させません

毒性：重金属は含みません

耐圧（DIN 53281-83）：230N/mm²

VKA-TEST（DIN 51350）積載荷重：3,600N

VKA-TEST（DIN 51350）溶接荷重：3,800N

VKA-TEST（DIN 51350）球面キャップ値（1分/1000N）：0.7mm

密度（20℃時）：1.42g/cm³

耐水性（DIN51807）：1～90

熱伝導率：0.7W/m.K

絶縁耐力：0.4kV/mm



無断複写・転載を禁ずる。

製品仕様は予告無しに変更・中止する場合があります。