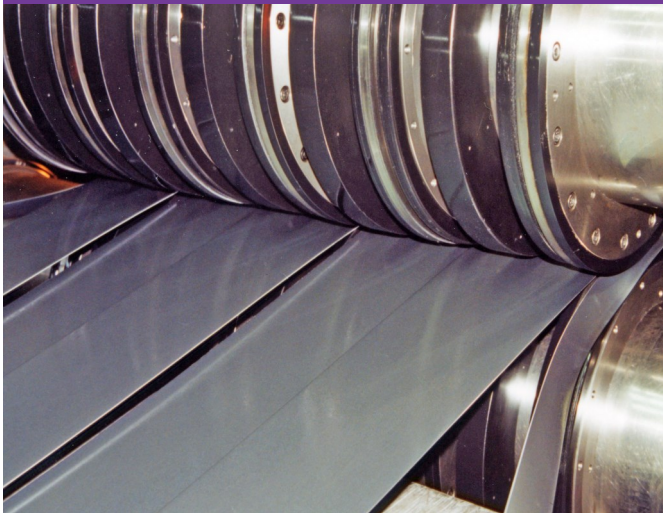


超極圧潤滑剤 LUBROID® ルブロイドメタルコンディショナー

塩素
フリー



メタルコンディショナーLUBROID ルブロイドは、従来の発想では実現不可能とされた塩素フリーかつ超極圧性能と低摩擦係数を実現した超極圧潤滑剤です。

オイルにとってレッドゾーン域の高負荷を課せられる金属加工（切削・塑性加工）、そして高精度・高速・高荷重で金属摺動が繰り返される設備機械の潤滑を始め、自動車・バイクのメンテナンスから航空宇宙・防衛機器に至るまで、主には、潤滑油や加工油、グリス等の機能強化のための添加剤として、また使用条件・用途により潤滑剤そのものとして原液で使用します。塩素フリーでありながら、その驚異的な耐摩耗・耐カジリ・耐焼き付きの金属保護能力を有する超潤滑性は、潤滑機器の性能維持と安全性確保の面、また省力化、コストダウンの面で従来にない効果を産み出します。

金属摺動面の磨耗・カジリ・焼き付き・腐食を強力に防止
摩擦による、騒音・振動・摩擦熱・消費電力を低減
潤滑トラブルの防止と緊急時の潤滑レスキューに

安全性

PRTR法・RoHS指令
・PFOS規制・REACH規則
環境負荷物質管理基準遵守製品

塩素フリーで、ハロゲン物質・重金属・固体成分・
PTFE等は含まれておりません

パッキン・シール材等ゴム・樹脂部材

への悪影響（膨潤・硬化等の変質）がありません

すべり性

低摩擦係数の自己潤滑性



強靱性

表面硬度を変えず面強度を向上



耐摩耗性

耐カジリ、耐食付き、耐焼付きの機能付加
金属摺動面の長寿命化

■ 添加剤としてオイル・グリスに混合使用

■ 潤滑剤として原液使用・直接塗布

混合量(添加率)の目安

対象	添加率
潤滑油	3~8%
エンジンオイル	〃
油圧作動油	3~5%
コンプレッサー油	〃
切削・金属加工油	5~100%
チェーン	〃
コンベアー軸受	〃

● 一般注油・グリスアップ

一般注油・グリスアップ用としてルブロイドを油差し容器に小分けして使用します。

● 潤滑レスキュー(緊急時の潤滑復活)

潤滑トラブル時、緊急の潤滑復活用として摺動部へ直接ルブロイドを投入して使用します。

● 設備・機械のオーバーホール時に

オーバーホール時、組み上げ前にスライドテーブル等の摺動部表面にルブロイドを塗布します。

● ドライ切削

切削工具、ドリル、タップ、ダイス、バイト等にルブロイドを直接塗布します。

■ 荷姿



4Lボトル



240mlボトル



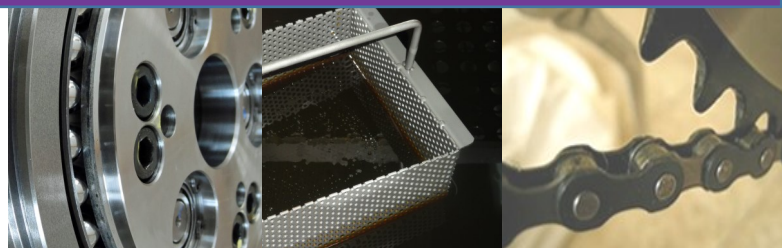
400mlスプレー缶

用途に応じて、240ml、4Lボトル、スプレータイプの3種類から選択して頂けます。

■ 受託加工も可能

部品や工具・金型をお預かりして

ルブロイドコーティングの受託加工も承っております。



販売元・受託加工 <http://www.n-mt.co.jp>

日本エムティ株式会社

愛知県春日井市金ヶ口町3011-10

TEL: 0568-86-8121



開発元 <http://lubroid.jp/>

株式会社アーステック

山梨県北杜市大泉町谷戸4958番地

代理店