

# DIACREATIVE スーパー

使用中のエンジンオイル・ギヤーオイル・グリース等に添加することにより、ベースオイルに精製過程から含有されている添加剤との相乗効果で、強力な潤滑被膜を物理吸着、科学吸着の両作用により、金属表面や組織層に吸着浸透して形成し、油膜の厚さとは無関係に、優れた油性を発揮して境界潤滑、更に激しい極圧潤滑にも十分耐えうる強力な潤滑被膜を金属の摺動面に作り、金属部品の磨耗や摩擦熱の発生や、油膜の破断による焼き付きをも防ぎます。

## 1. 自動車、建設機械、農耕車、船舶、発電機などのエンジンオイルに添加した場合。

《ディーゼル・ガソリン どちらのエンジンでも使用可能です。》



スーパー(380ml)

- エンジンオイル全容量の5～10%ぐらいの範囲で添加してください。
- 摩擦係数を 0.05 と非常に低くさせますので、滑りが軽くなり、摩擦抵抗を少なくして消費動力(燃費)を節減させます。
- 超高度な潤滑性は、摺動部の摩擦による伝道ロスを極度に少なくして出力を増加させ、始動性や加速性を増加させます。
- エンジンオイルの不足時とか、シールドパッキンの損傷によるエンジンオイル切れによる焼付けなどのトラブルから、車両を守ります。
- 低温下で、エンジンが冷えている状態でも、始動が容易です。
- 起動トルクが減少します。
- 長期間使用しないエンジンでも、スタートが容易となります。
- 回転がスムーズで、安定します。
- エンジン音・タペット音が静かになります。
- オーバーヒートを防止します。
- 長時間の運転でも、息切れしません。
- オイル切れからエンジンを守り、焼き付きを防止します。

## 注意事項

- 1, ローターエンジンにはご使用いただけません。
- 2, エンジンとミッションが一緒になっているバイクや車等には、ご使用いただけません。
- 3, レーシング用などの**合成油とは、混ぜり合いません。**
- 4, 本品は、鉱物油ベースであり、固形物は一切含んでおりません。
- 5, 本品は、鉱物性のエンジンオイル、ギヤーオイルにはよく混ぜり、十分に性能を発揮できますが、一部の合成油、半合成油やギヤーオイルにはうまく混ぜられない物もあります。

2. 建設機械、農業機械等、各駆動部分のオイル・グリースに添加する。  
スキー場、林業、遊技場、ゴルフ場等、施設関連機器などに。

ピストンライナー、リンク装置、ワイヤー、チェーン、ベアリング等に塗布してください。  
歯車、ボルト、ナット、滑車、弁座、弁棒等をドブズケしてください。

- イ) 部品組立工程で使用することにより、初期トラブルを防止します。
- ロ) 高熱及び腐食などによっておきるボルト類の膠着や溶着を防止します。
- ハ) 雨水・海水・水蒸気等によって発生する錆びを防止します。
- ニ) 滑りを良くして、異音を防止します。

3. 工作機械、金属加工機、プラスチック加工機、食品製造加工機、ゴム加工機  
繊維加工機、アルミ加工機、鍛造・圧延・転造・引き抜き・打ち抜き・曲げ加工、  
絞り加工、切削加工、歯車、滑り面に使用。

1. 工作機械の摩耗防止、精度の維持と部品摩耗によるトラブルを防止します。
2. 寒冷時での始動を容易にし、始動時の摩耗を防止します。
3. 平軸受け、ベアリング、スピンドル、高速回転部、スライダ等摺動部の摩耗、焼き付きを防止して、部品の寿命を延長させます。
4. 産業用ロボットの高性能長期内部潤滑します。
5. 精密機器や高性能機械などの内部潤滑油と外部潤滑として、工業用潤滑油・工業用グリースに少量添加して使用することによって各種摩耗、焼き付きトラブルからの解消ができます。
6. 減速機の発熱を下げ、音を静かにし、ギヤ部品の交換時期の延長が可能です。
7. 使用機械の摩擦抵抗を下げ、電力の節減に貢献します。
8. 無段変速機ギヤの摩耗防止と寿命を延長します。
9. 遠心分離機、攪拌機、粉碎機、チップ等高速回転部の焼き付きを防止します。
10. 水分、薬品のかかりやすい部分の潤滑補強のために、使用中の潤滑油に添加します。
11. 摩擦熱の発生を抑え、機械の回転、送りを上げることも可能です。
12. 工具の寿命を著しく延長し、バリの発生を抑え、製品の仕上がり面を改善します。
13. 切削加工時におきる構成刃先を解消します。《潤滑作用・反溶着作用・冷却作用》
  - (1)潤滑作用
    - イ、工具すくい面の潤滑 ⇒ 切削抵抗の減少、《工具寿命の延長》
    - ロ、工具逃げ面の潤滑 ⇒ 仕上げ面の粗さの向上
    - ハ、尖断面の潤滑
  - (2)反溶着作用
    - イ、構成刃先の抑制 ⇒ 仕上げ面の粗さの向上
    - ロ、工具摩耗の防止 《工具の潤滑》
  - (3)冷却作用
    - イ、工具の冷却 ⇒ 工具寿命の延長
    - ロ、加工物の冷却 ⇒ 加工物寸法制度の維持
    - 《熱膨張の防止》
14. 引き抜き加工油、塑性加工油に添加してダイスの長持ちと仕上げ面の改善に貢献します。

15. 金型の寿命を延ばし、製品の仕上げ面をよくし、さらに、金型の防錆効果もします。
16. 市販のグリース〈モリブデン系・リチウム系〉に混入攪拌すれば、軽質で優れた滑りを有する極圧グリースができます。
17. 金属性オイルレスベアリング、オイルレスチェーン等の製造原料油に添加して、特殊ベアリング、特殊チェーンの製造に使用可能です。
18. 物流搬送機、ベルトコンベア、ローラー、フォークリフト等の長期潤滑と摩耗や焼き付きを防止します。
19. 印刷機、紡織機、電子機器、飲料製造機器など各種工業用汎用油に添加して、長期潤滑が可能になります。
20. ダイカストマシンのベアリング、グリースへの下地塗布により、ベアリングの交換時期の延長可能になります。
21. 打ち抜き用切削油に、3%の添加使用で、ポンチ破損の時期延長になります。
22. タップ加工での工具の使用時間延長と仕上がり面とサイクルタイムの改善になります。

## \* 注意

- A) 本品は、鈹物油ベースであり、固形物は一切含んでおりません。
- B) 本品は、鈹物油にはよく混ざり、十分性能を発揮できますが、合成油や一部のギヤーオイルにはよく混ざらない物もあります。

弊社商品は、『PRTR法』で特定されている **第一種及び第二種指定化学物質・重金属類・発がん性物質** 等は、含有しておりません。



1 GAL 缶 (3.8L),

5 GAL 缶 (19L)