

Anti-Friction Metal Treatment

# 極圧添加剤 XL-27



5ℓポリ容器 × 4本/ケース

機械トラブルの予防対策に事前投入することで、設備停止などの事態を未然に防ぐ優れたものです。

## ■ 効果 ■

- ・油温低下
- ・機械振動値の減少
- ・機械構成要素の延命化
- ・騒音レベルの減少
- ・消費電力の抑制効果
- ・オイル寿命の延長
- ・機械内部(潤滑油流路、潤滑部)を清浄に保ちます
- ・極圧性能向上
- ・耐摩耗性能向上
- ・焼き付きの防止
- ・かじり防止効果
- ・高い熱安定性
- ・清浄分散性能向上

「何となく変だな?」と感じる機械設備の不調原因が、潤滑によるものと予測された場合に、信頼できる添加剤として、保全担当者様よりご支持いただいているXL-27をお勧めします。

## ■ 特徴

優れた金属表面改質メカニズム。  
高温・高速・低速高荷重など過酷な使用条件に応えます。

## ■ 用途

XL-27は下記などの各種潤滑油に添加して性能を向上させます。

- ・高荷重用ギヤ潤滑油
- ・コンプレッサー潤滑油
- ・しゅう動面潤滑油
- ・減速機用潤滑油
- ・油圧作動油
- ・その他

## ■ 使用方法及び性能

エコルーブXL-27を潤滑油量対して5%添加する事により、極圧性能は著しく向上します。

標準的な潤滑油の極圧性能はそれほど高いものではありません。良く整備され据え付けもしっかり行われ且つ初期なじみが旨く行われた機械はそれほどトラブルは無いものです。  
**しかし全ての設置機械が良い状態であることは少ないのです。**

想像以上に境界潤滑は発生しているため極圧性能の向上による**金属表面改質**は様々な場面で効いてきます。

項目	試験条件・単位	結果	試験方法
色		暗褐色液体	
流動点	℃	-45	JIS K 2269
動粘度	40℃ mm <sup>2</sup> /S	60.85	JIS K 2283
動粘度	100℃ mm <sup>2</sup> /S	8.92	JIS K 2283
粘度指数		123	JIS K 2283
密度	15℃	0.98	JIS K 2249
引火点	(COC)	188	JIS K 2265
銅板腐食	100℃ 3h	1b	JIS K 2513
危険物分類	第四類 第三石油類		

## XL-27の金属表面改質メカニズム



### ＝使用潤滑油との相溶性＝

各種潤滑油での相性試験を行って製品化していますので安心してご使用いただけます。しかし、潤滑油は常に新しい銘柄が発売されています。ご心配を解消するために、ご使用予定の潤滑油との相性試験を弊社にて実施しておりますので、ご使用前にお申し付けください。