

# 機能性グリース製品

## 超耐久性強粘着グリース「AUTOL TOP 2000」(ドイツ製)

耐酸化性、耐腐食性および極圧特性に優れます。強力な粘着性を持ち、抜群のシーリング効果と、衝撃、振動、耐摩耗性があります。少ない使用量で長期間効果が持続しますので、給油頻度が少なく手間と費用両面に於いて効率的です。

【用途など】 高負荷下の稼働箇所や、水中、泥、塩水、沸騰水等の過酷な環境下（例、建設産業用機械、除雪車等の特殊車両、農耕機器、船舶、ケーブルカー、エレベーター、遊園地遊具、自動車・バイク・自転車などのベアリングやチェーン、駆動部分 等）

【その他】 ナトリウム系グリースとの混合不可。 【容量】 蛇腹 400g, エアゾール 500g



## 超高温要潤滑剤「ゴールドングリス」

アルミニウム、銅粉末とマイカ、PBC樹脂が入った耐熱グリース(耐熱上限 800°C)です。オイルだれ、固化、炭化せず、成型品を汚しません。金型のガイドピン、ホットノズル、エンジンの吸排気缶接続部、シリンダーヘッドボルトの焼付防止、成型機のノズル、ヒーター、センサーのネジ部のアセンブリーなどにご使用ください。

【用途など】 高温金属面、低速摺動、局圧 ※低温、高速ベアリングには不向きです。

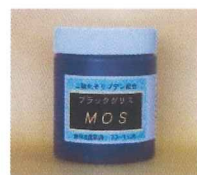
【その他】 ハケで金属面に薄く均一に伸ばしてください(0.05~0.1mm 厚程度)。一般のグリースのように厚く塗らず、余ったら拭き取ってください。 【容量】 500g



## 耐加重性「ブラックグリス」MOS

耐熱、耐水、せん断安定性に優れたリチウムグリスに、固体潤滑剤の二硫化モリブデンを配合した半透明・灰黒色のグリースです。高い潤滑性と耐加重性を持ちます。金属部分の初期なじみが短時間で取れます。

【用途など】 金属・樹脂・ゴム、高速摺動・ベアリング、低加重 ※ 高温(>300°C)、火炎付近には不向きです。 【容量】 500g



## 長寿命・高潤滑性「ホワイトグリス」MPG

高潤滑性のフッ樹脂を耐熱グリースに配合した、白色のグリースです。スタンダードなグリースの約3倍長寿命で給油回数を減らせます。ニオイも抑えられ、人体、環境に安全な成分を使用していますので、食品製造ラインの潤滑剤としてご使用頂けます。金属粉末は含みません。

【用途など】 硬質金属、重加重 ※結露箇所、軟質金属には不向きです。 【容量】 500g



### <物性および試験性能>

	Autol Top 2000	ゴールドングリス	ホワイトグリス	ブラックグリス
色	淡い黄緑色	金色	半透明白色	灰黒色
基油	合成ポリマー+鉱物油	鉱物油	合成油	合成油
石鹼基	複合石鹼	非石鹼	非石鹼	複合石鹼
添加剤	特殊カルシウム錯体、合成ポリマー、有機金属塩	金属粉、マイカ	フッ素樹脂	二硫化モリブデン
使用温度	-30~120°C	-10~800°C	-40~230°C	-40~185°C
滴点	150°C	なし	260°C	200°C
ちょう度(NLGI)	2	2	2	2
耐水性(90°C/3h)	0	0	0	0
チムケン試験(kg)	25	60	40	45
PRTR法	非該当	非該当	非該当	非該当
消防法(危険物)	非該当	非該当	非該当	非該当
航空法(危険物)	非該当	非該当	非該当	非該当