

## 高温・真空・耐放射線用グリース

## モレスコハイグリース GK-1

モレスコハイグリース GK-1は、高温・真空・耐放射線環境下での使用を目的として開発されたグリースです。  
 基油は、耐熱、耐酸化、耐放射線性に優れ、真空下でも蒸発損耗量の少ないポリフェニルエーテル系合成油を使用しています。  
 固体潤滑剤には二硫化モリブデンを、更に増ちょう剤に特殊ベントナイトを使用し、優れた潤滑特性を発揮します。

## 特長

## 1. 真空特性

高温、高真空下での損耗量・熱分解ガス量は鉱油系グリースの1/100～1/10と極めて少なく、また、フッ素油系グリースに見られる腐食性および人体に有毒なガスの発生はありません。

## 2. 潤滑特性

二硫化モリブデンを配合することにより、鉱油系・フッ素系グリースの2倍以上の寿命を示します。

## 3. 耐放射線性

耐放射線性に優れたポリフェニルエーテル系合成油を基油に用いることにより高線量 ( $1 \times 10^7$  Gy) までご使用になれます。

## 4. 溶剤との相溶性

灯油、石油エーテル、ヘキサン類との相溶性が良好であるため、フロン類を使用しなくても、洗浄や取扱いが容易に行えます。

## 性状

		代表性状
外観		灰黒色
ちょう度	60W (25°C)	325
滴点	°C	250以上
離油度	24H (100°C)	1.0%
銅板腐食	24H (100°C)	合格

## 用途

原子力関連装置、半導体製造装置、化学反応装置などの機器における、摺動部潤滑剤に適しています。

## 荷姿

1Kg入り丸缶， 50g入り容器

## 危険物分類

消防法危険物に該当しない

株式会社 MORESCO

URL : <http://www.moresco.co.jp/>  
 カスタマーセンター (お客様お問合せ専用窓口)  
 TEL : 06-6262-3385  
 E-Mail : [customercenter@moresco.co.jp](mailto:customercenter@moresco.co.jp)

MORESCO Corporation

Head Office: 5-5-3, Minatojiminami-machi, chuo-ku, Kobe-city, Hyogo, Japan  
 R&D Center Phone: 078-303-9010 Fax: 078-303-9020  
 Osaka Branch: 2-15, BINGOMACHI, 3-CHOME, CHUO-KU, OSAKA, JAPAN 541-0051  
 (Synthetic Lubricants Division) Phone: 06-6262-3310 Fax: 06-6262-3327