

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 (1×10^7 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℃)	325
滴点	℃	250以上
離油度	24H (100℃)	1.0%
銅板腐食	24H (100℃)	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

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

Tokyo Branch: Ryoshinyaesu-Bldg., 2-8-5, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo, Japan

(International Business Division) Phone: 03-3273-7526 Fax: 03-3281-7756