

## 耐放射線性潤滑剤

ポリフェニールエーテルタイプ

## モレスコハイラッドRP-42S

原子力関連施設においては、そこで作動する機器に対して、より高い信頼性が求められます。放射線場で使用される潤滑油には通常の潤滑油に要求される性能に加えて、特に耐放射線性に優れていることが要求されます。モレスコハイラッドRP-42Sは、弊社が独自の技術で国産化した極めて高純度のポリフェニールエーテル系合成潤滑油であり、極めて優れた耐放射線性と耐熱・耐酸化性をかね備えております。

## 特長

1. 耐放射線性に優れています。
2. 耐熱・耐酸化性に優れています。
3. 金属等に対する腐食性はありません。

## 性状

		代表性状
外観		無色透明液体
密度	15°C g/cm <sup>3</sup>	1.04
引火点	°C	250
粘度	40°C mm <sup>2</sup> /s	42
粘度指数		52
全酸価	mgKOH/g	0.00
流動点	°C	-22.0

## 用途

高線量下の粒子加速器で使用する真空油、ギヤー油や<sup>60</sup>Co γ線照射施設、遠隔操作装置などの軸受油に適しています。

## 荷姿

500ml ガラス容器

## 危険物分類

消防法 非危険物 (指定可燃物・可燃性液体類)

## 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  
 Tokyo Branch: Ryoshinyaesu-Bldg., 2-8-5, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo, Japan  
 (International Business Division) Phone: 03-3273-7526 Fax: 03-3281-7756