



ISO 9001  
ISO 14001  
JQA-2635  
JQA-EM5168

## 難燃性作動液

## ハイドールHAW®

ハイドールHAWは、水とグリコールを主成分とする水-グリコール系の難燃性作動液です。潤滑性や耐熱・耐酸化安定性を著しく向上させることによって、14MPa～21MPaでの実用性を確立。使用条件によっては30MPaでの高圧使用まで可能です。

## 特長

- すぐれた難燃性**  
消防法危険物非該当品として、すぐれた難燃性があります。
- 高い潤滑性**  
吐出圧力14～25MPaの高圧領域で使用可能な耐摩耗性と高い潤滑性。
- すぐれた安定性**  
熱、酸化、機械的せん断による劣化が生じがたく、不溶解生成物の発生が最小限におさえられます。
- 各種材質への適合性**  
油圧装置に使用される金属、ゴムへの適合性があります。
- 消泡性、さび止め性がすぐれています。**  
泡の発生が少なく持続するため、応答性が良好で、正確な制御を保持します。
- すぐれた粘度温度特性と低流動点**  
温度変化に対する粘度の変化が小さく、流動点も低いため、安定した装置性能を維持します。

## 性状

		代表性状
外観		赤色透明液体
密度	15°C g/cm <sup>3</sup>	1.06
動粘度	40°C mm <sup>2</sup> /s	51.0
流動点	°C	-47.5
pH	20°C	10.2
アルカリ価	[0.1N HCl]ml/100ml	160
水分	%	40
あわ立ち	40°C ml/ml	50-0

## 用途

- ・火気危険性の高い油圧装置
- ・消防法危険物数量規制の対象となる油圧装置

## 荷姿

18L缶, 200Lドラム缶

## 危険物分類

消防法 非危険物

## 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, Minatojimaminami-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