

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

1. **すぐれた難燃性**
消防法危険物非該当品として、すぐれた難燃性を示します。
2. **高い潤滑性**
吐出圧力14～21MPaの高圧領域で使用可能な耐摩耗性と高い潤滑性があります。
3. **すぐれた安定性**
熱、酸化、機械的せん断によって劣化しにくく、不溶解生成物の発生を最小限に抑えられ、長期間安心してご使用いただけます。
4. **各種材質への良好な適合性**
油圧装置に使用される金属、ゴムに対して良好な適合性があります。
5. **気相にも効果を発揮する錆止め性**
気相防錆剤により、作動液に浸かっていないタンク天板にも錆止め性を発揮します。
6. **すぐれた消泡性と粘度温度特性**
泡の発生が少ないため応答性が良好で、温度変化に対する粘度の変化が小さく流動点も低いいため、正確な装置制御に適しています。

性状

		代表性状
外観		赤色透明液体
密度	g/cm ³ @15	1.06
動粘度	mm ² /s @40	51.0
流動点		-47.5
pH	@20	10.4
アルカリ価	[0.1N HCl]mL/100mL	155
水分	%	40
あわ立ち	mL/mL @40	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)
 : 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
 Osaka Branch: 2-15, BINGOMACHI, 3-CHOME, CHUO-KU, OSAKA, JAPAN 541-0051
 (Functional Fluids Division) Phone: 06-6262-3310 Fax: 06-6262-3327