

難燃性作動油（脂肪酸エステル油）

ハイドール FA-46J







ハイドールFA-46Jは脂肪酸エステル油タイプの難燃性作動油です。厳選したベース油を選定することで、耐熱、耐酸化安定性をこれまでの脂肪酸エステル油よりも向上させています。更に油圧装置で使用されている油圧ポンプを用いた潤滑試験から潤滑性が高いことも確認しており、長期間安心して使用して頂けます。

特長

1. 優れた安定性

ベース油自体が劣化に対して安定。ゆえに添加剤に頼らない配合を実現。

添加剤が劣化することで発生する極端な性能低下が発生せず、長期間安定して使用できます。

熱安定試験		FA-46J	A	B
外観	試験前			
	試験後			

2. 優れた安全性

ベース油を高度精製することで高い引火点を実現

3. 優れた潤滑性

油圧ポンプ評価で優れた耐摩耗性を確認

4. 優れた生分解性

微生物により分解されるベースを採用。生分解性78% (OECD30E)

性状

		代表性状
外観		淡黄色透明
密度	15°C g/cm <sup>3</sup>	0.918
動粘度	40°C mm <sup>2</sup> /s	46.8
	100°C mm <sup>2</sup> /s	9.6
粘度指数		196
酸価		0.3
流動点	°C	-50
引火点	°C	330

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  
プランジャーポンプ、ギアポンプ、ベーンポンプなど様々な油圧ポンプに使用できます。

荷姿

200Lドラム缶

危険物分類

消防法 非危険物（指定可燃物）

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, 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