

AUT-0019-1704

# オートマチック D2

## 産業機械用流体変速機油

オートマチック D2は、高度精製鉱油に厳選された摩擦調整剤、清浄分散剤、酸化防止剤、粘度指数向上剤、腐食防止剤、消泡剤などの添加剤をバランス良く配合した流体変速機油で、DEXRON<sup>®</sup>-IIの性能を有しています。産業機械、建設機械などの流体変速機に最適な潤滑油です。

### ●特長

#### 1. DEXRON<sup>®</sup>-II 規格に合格

自動変速機油の性能は動力伝達媒体、熱媒体、ギヤ油、油圧作動油など種々の特性を備えていなければならない、その性能基準はGM社（General Motors社）のDEXRON<sup>®</sup>規格に細かく規定されており、自動変速機油としての性能を備えています。

（注）現在では、DEXRON<sup>®</sup>-II 規格のライセンス承認は終了しています。

#### 2. 変速機部品との適合性が良い

オートマチック D2は変速機の各部に使用されるシールなどの非金属材料、ワッシャおよびクラッチなどの金属材料への適合性が良いため、各部品の機能低下を抑えます。

### ●用途

#### (1) 産業機械用流体変速機

ファン、ブロー、ポンプなど

#### (2) 建設機械用流体変速機

トラクタ、ブルドーザ、クレーン、ウィンチなど

#### (3) 運搬機械用流体変速機

フォークリフト、集材機、各種コンベアなど

#### (4) 船舶の甲板機械の流体変速機

#### (5) しゅんせつ船用流体変速機

ポンプ船、バケット船、ディップ船など

#### (6) 鉱山機械用流体変速機

さく井機、クラッシャなど

### ●荷姿

200lドラム、20lペール缶、4l缶×6

### ●オートマチック D2の代表性状

色		赤色
密度 (15°C)	g/cm <sup>3</sup>	0.869
引火点 (COC)	°C	196
流動点	°C	-45
動粘度 (40°C)	mm <sup>2</sup> /s	35.20
	(100°C) mm <sup>2</sup> /s	7.076
粘度指数		168
低温粘度 (-20°C)	mPa·s	1,400
	(-30°C) mPa·s	5,800
	(-40°C) mPa·s	30,000
酸価	mgKOH/g	0.22
塩基価 (塩酸法)	mgKOH/g	2.40
アニリン点	°C	96
あわ立ち性 Seq. I	ml/ml	10/0
	Seq. II ml/ml	20/0
	Seq. III ml/ml	0/0
銅板腐食 (100°C, 3h)		1
消防法危険物分類		第3石油類

※代表性状値は、商品の改定等により予告せずに変更場合があります。  
(2010年2月)



# 取扱上の注意

▼取扱いについては下記の注意事項に従って行って下さい。

成分：	潤滑油基油、潤滑油添加剤
絵表示：	なし
注意喚起語：	なし
危険有害性情報：	水生生物に有害 長期継続的影響によって水生生物に有害
注意書き： 安全対策	<ul style="list-style-type: none"><li>• 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。</li><li>• 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。</li><li>• 眼に入れないこと。飲み込まないこと。</li><li>• 取り扱い後はよく手を洗うこと。</li><li>• この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。</li></ul>
応急措置	<ul style="list-style-type: none"><li>• 飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。</li><li>• 飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。</li><li>• 眼に入った場合：多量の流水で洗眼し、直ちに医師に連絡すること。</li><li>• 皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。</li><li>• 環境への放出を避けること。</li></ul>
保管	<ul style="list-style-type: none"><li>• 直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管すること。</li><li>• 一度栓を開けた容器は必ず密栓しておくこと。</li></ul>
廃棄	<ul style="list-style-type: none"><li>• 内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則にしたがって廃棄すること。</li><li>• 不明な場合は購入先にご相談の上処理すること。</li></ul>