

AUT-0020-2403

パワートルクフルード

産業機械用流体変速機油

パワートルクフルードは、産業機械、建設機械などの流体変速機に使用する高性能変速機油でDEXRON[®]-III相当の性能を有しています。また、高度精製基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オイルです。

●特長

1. 粘度指数が高く、低温流動性が良い

パワートルクフルードは粘度指数の高い高度精製基油に厳選された粘度指数向上剤を配合しているため、低温時、高温時双方において適正な粘度が得られます。

2. 酸化安定性が良い

パワートルクフルードは熱・酸化安定性の良い高度精製基油に厳選された酸化防止剤を配合しているため、非常に優れた酸化安定性を有しており、長期間に亘ってご使用になれます。

3. 変速機部品との適合性が良い

パワートルクフルードは、変速機の各部に使用されるシールなどの非金属、ワッシャおよびクラッチなどの金属との相性が良いため、各部品の腐食を抑え、流体継手や流体変速機の性能を十分発揮させます。

4. 優れた摩擦特性を有する

パワートルクフルードは、摩擦調整剤等厳選された添加剤を配合しているため、湿式クラッチ・ブレーキ等に対して優れた摩擦特性を有します。

●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

●パワートルクフルードの代表性状

密度 (15°C)	g/cm ³	0.851
引火点 (COC)	°C	210
流動点	°C	-52.5
動粘度 (40°C)	mm ² /s	34.3
(100°C)	mm ² /s	7.37
粘度指数		189
低温見かけ粘度 (BF法) (-40°C)	mPa·s	7,770
酸価	mgKOH/g	0.81
塩基価 (塩酸法)	mgKOH/g	1.34
アニリン点	°C	108.3
あわ立ち性 Seq. I	ml/ml	0/0
Seq. II	ml/ml	20/0
Seq. III	ml/ml	0/0
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。
(2024年3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">・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。・保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。・眼に入れないこと。飲み込まないこと。・環境への放出を避けること。・取り扱い後はよく手を洗うこと。・この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
応急措置	<ul style="list-style-type: none">・飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。・飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。・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。・皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。
保管	<ul style="list-style-type: none">・直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管すること。・一度栓を開けた容器は必ず密栓しておくこと。
廃棄	<ul style="list-style-type: none">・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。・不明な場合は購入先にご相談の上処理すること。