農業機械用トランスミッション油の運用マニュアルに関し別途定める事項

一般社団法人 日本農業機械工業会
技術安全対策委員会 油脂技術分科会

一般社団法人日本農業機械工業会（以下、日農工という）油脂技術分科会が農業機械用潤滑油に関連する各種業界団体等の協力を得て、JAMMAS 農業機械用トランスミッション油 1 種、2 種規格を策定した。この規格に基づき、潤滑油の販売者等がこれに該当する製品を「油脂技術分科会」に届出、オンファイルするための手続きなどを解説する農業機械用トランスミッション油の運用マニュアル（JAMMAS 0032）を作成している。

本資料はトランスミッション油の運用マニュアルに記載しているオンファイルするための各種の試験を実施するにあたり、試験法の入手、必要サンプル等を別紙として定めたものがある。

〔運用マニュアル本文〕

1 9.2 試験法(JAMMAS)の入手

- (1) 農業機械用トランスミッション油試験規格（JAMMAS 0028）
- (2) 独自の試験規格
 - ① フィルタラビリティ試験（JAMMAS 0029）
 - ② 摩擦特性試験（JAMMAS 0030）
 - ③ 低速摩擦試験（JAMMAS 0031）
- (3) 運用マニュアルに関し別途定める事項

規格の入手先：一般社団法人日本農業機械工業会 技術安全対策委員会 油脂技術分科会
〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館 406-3 号室
TEL 03-3433-0415 FAX 03-3433-1528

2 9.3 試験用標準油 AG1 の入手

- (1) 標準油 AG1：純正油（井関農機㈱、三菱マヒンドラ農機㈱、㈱クボタ、ヤンマーアグリ㈱）から任意に選択された農業機械用 1 種トランスミッション油
- (2) 標準油 AG1 の注文先：一般社団法人日本農業機械工業会 技術安全対策委員会 油脂技術分科会
〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館 406-3 号室
TEL 03-3433-0415 FAX 03-3433-1528
- (3) 標準油の注文を受けた「油脂技術分科会」対応：
 - (1) 項のいずれかの農業機械メーカーを紹介（油脂技術分科会委員の連絡先）
- (4) 標準油の提供を依頼されたメーカーの対応：

標準油の提供を依頼された農業機械メーカー（井関農機㈱、三菱マヒンドラ農機㈱、㈱クボタ、ヤンマーアグリ㈱）は、自社純正油（AG1）の入手方法を連絡

- ① 自社純正油販売部門の紹介
- ② 自社の販売店（販社）の紹介
- ③ サンプルとして供給 等

標準油は各社の純正油をそのまま送付または白缶に入れ替えての発送も可

- (5) その他 ① 標準油が入手困難な場合は日農工に相談すること。(連絡先は(2)参照)
② 標準油を送付する場合は SDS が必要となる。
※ SDS は注文する標準油メーカーから入手は可能である。

3 9.4 テストピース:試験用シール材の入手

(1) 使用するテストピースは下記素材の NOK 株式会社製とする。

- ・NBR : A727 (ニトリル)
- ・AU : U801 (ウレタン)

(2) 相談窓口

NOK株式会社 営業本部 大阪第二支店 営業一課
〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座1-3-16 関電不動産西本町ビル9F
FAX 06-6575-9195 E-Mail matsuoka.98.sakiko@jp.nokgrp.com

(3)発注方法

書式-1: テストピース作成注文書に必要事項を記入のうえ、上記相談窓口へFAXもしくはE-Mailで送付ください。

4 9.5 摩擦特性用ディスクとプレートの入手

摩擦特性試験 (SAE-NO2) , 低速摩擦試験 (LVFA) に使用する摩擦材, プレートの入手はヤンマーアグリ(株)の油脂技術分科会委員を窓口で取り扱う。

ヤンマーアグリ株式会社 開発統括部 試験部 評価 G
〒521-8511 滋賀県米原市梅ヶ原 2481
TEL 0749-52-8417 FAX 0749-52-6372

(1) 摩擦特性試験 (SAE No.2) に使用する摩擦材, プレート

摩擦材: JMFT製 JFP-200S (品番: 1A7005-22210)
プレート: S45C (品番: 1A7005-22220)

(2) 低速摩擦試験 (LVFA) に使用する摩擦材, プレート

摩擦材: JMFT製 JFP-202S (品番: 1A7005-22230)
プレート: S45C (品番: 1A7005-22240)

※ (1), (2) 共に最低注文数は 10set とする。