油圧ガバナおよびアクチュエータの作動油について

John - 2024-09-27 - Hydraulic Governor/Actuator

Woodwardは、いつでもこの出版物の一部を更新する権利を保有します。 **Woodward**がここに提供する情報は、正確で信頼できるものと考えられています。ただし、特に明記しない限り、**Woodward**は情報および/またはその使用について一切責任を負いません。さらに、情報および/またはその使用に関して、**Woodward**は、権利侵害、タイトル、商業性または特定の目的への適合性、または貿易または慣習から生じるすべての保証を明示的または黙示的に否認します。

本記事は、Woodwardガバナーまたはアクチュエータで使用するためのオイルの選択に関わる一般的なガイドです。

オイルに要求される主要な機能の1つは、良好な潤滑油を残しながら高負荷および高温に耐えることです。精製工程から出てくるオイルは滑りやすい液体ですが、目的とする機能に不可欠な添加物が欠けています。

これらの添加剤は、液体を熱、寒さ、汚染、腐食、錆、磨耗、および他の環境的および機械的損傷に対抗する潤滑剤に変えます。潤滑剤添加物は、それらが行う機能に応じて3つの一般的なカテゴリーに分類されます：

•潤滑された表面を保護する
•潤滑油の性能を向上させる
•潤滑剤を保護する

表面保護添加剤には、耐磨耗剤、腐食防止剤および防錆剤、および清浄剤および分散剤が含まれます。性能添加剤としては、流動点降下剤、シール膨潤剤および粘度指数向上剤が挙げられます。潤滑剤保護添加剤は、消泡剤、酸化防止剤、金属不活性化剤が挙げられます。

詳細情報は添付資料を参照してください。

タグ
Hydraulic
Oil

添付

- B25071 - OILS FOR HYDRAULIC CONTROLS.pdf (340.73 KB)