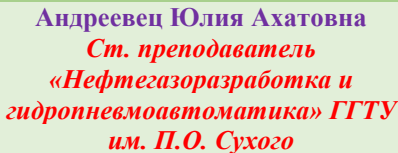


التحليل الكيميائي للنظام الهيدروليكي لمحرك مروحة المضادة

Ключевые слова: *химмотологический анализ, химмотологическая карта, техническое обслуживание, рабочие жидкости и смазки.*

Введение المقدمة



© 2011 Pearson Education, Inc. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without prior written permission from Pearson Education, Inc.

المقدمة

При разработке конструкции важно не только правильно произвести проектирование, но и составить руководство по эксплуатации, включающее техническое обслуживание и химмотологическую карту устройства.

النتائج والمناقشة

Смазка комбайна и элементов гидросистемы производится при техническом обслуживании и предусматривает определенный порядок действий. Прежде чем приступить к смазке или смене масла, необходимо вымыть комбайн, удалить грязь с масленок, пробок маслозаливных, сливных отверстий и окружающих их мест. При смене масла в сборочных единицах магниты сливных пробок необходимо очистить от металлических отложений и вымыть. произвести наружный осмотр на наличие коррозии и деформаций. Произвести замену рабочих жидкостей и смазочных материалов в нормах, указанных в химмотологической карте.

المراجع والمصادر Литература

1. Химмотология : учебное пособие / Ю. П. Макушев, А. П. Жигadlo, Л.Ю. Волкова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Омск: СибАДИ, 2019. – 156 с.
2. Лебедев О. В. Химмотология автотракторных смазочных материалов и специальных жидкостей. Ташкент: Фан, 1989 – 104 с.
3. Андреев Ю. А., Нагорный Е. С. Химмотологический анализ многодвигательной системы // Современные проблемы машиноведения: материалы XII Междунар. науч.- техн. конф. (науч. чтения, посвящ. П. О. Сухому), Гомель, 22–23 нояб. 2018 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Гомел. гос. техн. ун-т им. П. О. Сухого, Филиал ПАО «Компания «Сухой» ОКБ «Сухого» ; под общ. ред. А. А. Бойко. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2018. – С. 47-49.

عند تطوير التصميم، من المهم ليس فقط تصميمه بشكل صحيح، ولكن أيضاً وضع دلائل التشغيل، بما في ذلك الصيانة الفنية والخريطة الكيميائية للجهاز.

الخاتمة

عند تصميم هيكل نظام محرك المروحة الهيدروليكية، تم إجراء تحليل كيميائي، على أساسه تم تجميع خريطة كيميائية تحتوي على تعليمات حول نقاط التشحيم وأنواع وكميات المواد المستخدمة.