Tlaková (pracovná) kvapalina (hydraulická kvapalina), rozdelenie tlakových kvapalín :)

Plnohodnotný prvok hydraulického systému. Plní množstvo dôležitých funkcií, je mechanicky, tepelne a chemicky namáhaná a vyžaduje si rovnako dôležitú údržbu ako hociktorý iný prvok hydraulického obvodu.

Voľba pracovnej kvapaliny ovplyvňuje budúcu spoľahlivú funkciu celého systému, a tiež náklady na jeho riadenie a údržbu.

Kvapalina môže byť tiež významným zdrojom informácií o pracovnom stave hydraulického systému. Metódami technickej diagnostiky kvapalín môže zistiť predporuchové stavy zariadení a včas reagovať.

Rozdelenie tlakových kvapalín

Tlakové kvapaliny môžem rozdeliť na:

- hydraulické oleje,
- ťažko zápalné kvapaliny,
- ekologické kvapaliny.

Tlaková kvapalina, minerálny olej, ťažko zápalné tlakové kvapaliny, ekologické kvapaliny, Všeobecné úlohy, vlastnosti a požiadavky na tlakové kvapaliny; Výmena hydraulickej kvapaliny. Kedy je nutná?

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania