

Posudek bakalářské práce

Student : Jan Tomsa

Název práce : Možnost použití IVF Quench testu ke sledování kvality hydraulických olejů

Účelem práce bylo vypracovat metodiku a případně ověřit možnost použití IVF Quench testu ke sledování kvality hydraulických olejů. Práce vznikla na základě požadavku firmy Škoda Auto a. a. s. na vypracování metodiky k rozeznání nového a recyklovaného hydraulického oleje.

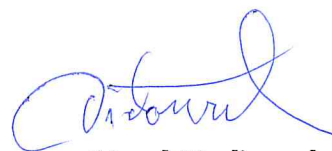
Student pracoval velmi iniciativně a samostatně. Občas se až příliš soustředil na některé detaily řešené problematiky a po konzultacích v a. a. s. Škoda upravil řešení zadané problematiky. Vypracoval a ověřil metodiku k rozpoznávání nového a recyklovaného hydraulického oleje tak, aby mohly být použity bezprostředně ty přístroje, které jsou již v a. a. s. Škoda k dispozici.

Student vypracoval a ověřil metodiku ke sledování kvality nového a recyklovaného oleje a i když se poněkud odchýlil od původního zadání, plně splnil požadavek a. a. s. Škoda.

Diplomant splnil zadání bakalářské práce, proto jeho práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm

V E L M I D O B Ř E

V Liberci 25. července 2017



Doc. Ing. Karel Daďourek, CSc,
vedoucí bakalářské práce