

Přehled přístrojů a zkoušek prováděných v Laboratoři 2 (laboratoř pro testování kvality a aplikaci maziv). Platí od 1.1.2024.

LABORATOŘ 2 - testování kvality a aplikace maziv, past, antikoročních prostředků, olejů, barev, separátorů a mnoho dalších

- Čerpadlo pro 10-50kg nádoby, včetně příslušenství (filtr maziva, odpouštění tlaku materiálu apod.)
- Regulátor tlaku maziva (vyhlazení a regulace tlaku materiálu před aplikačními ventily)
- Rozdělovací kostka materiálu pro 4 hadice (sprejovací ventil, pulzní ventil ,dávkovací ventil či rychlý pulzní ventil
- Sprejovací ventil SMS-02 s kontrolou mazání a předehříváním + příslušenství
- Pulzní ventil MPP-03-PRO včetně kontroly mazání a předehříváním + příslušenství
- Pulzní ventil MPP-01 včetně kontroly mazání a předehříváním + příslušenství
- Dávkovací ventil WDV-02 včetně senzoru dávkování
- Extra rychlý pulzní ventil MPP-Speed vč. softwaru a ovládání (pro méně viskózní materiály)
- Ruční sprejovací ventil SMS-16
- Modul WLG pro kontrolu mazání, včetně software
- Modul WLVC pro ovládání ventilu MPP Speed, včetně software
- Systém je jako celek, takže samozřejmě propojen mezi jednotlivými komponenty hadicemi
- Mobilní regulační „kufr“ s regulátory a řízením pro ovládání ventilů včetně předehřevu ventilů. Lze využít pro testování v laboratoři či přímo u zákazníka.
- Vlastní zařízení umožňující upnutí mazané součástky včetně upnutí testovacího ventilu ve více osách s možností otáčení součástky a její horizontální posun
- Využití multimetru umožňujícího měření elektrických veličin – proud, napětí, odpor atd., jak v laboratoři, tak u zákazníka.

Možnosti testování pro zákazníky

- Testování nanášení maziv, olejů, barev, separátorů, laků, antikoročních prostředků a mnoho dalších
- Lze vyzkoušet s výše vypsány materiály a nanášet sprejováním, bodově bezkontaktně pulzními ventily, nebo kontaktně bodově dávkovacím ventilem.
- Lze kontrolovat průběh nanášení na probíhajícím grafu s poklesy tlaku a případně detekovat vzduchové bubliny v systému
- Lze kontrolovat správnou funkčnost ventilů a identifikovat nefunkční části

Cena: 140,- EUR / hod.