



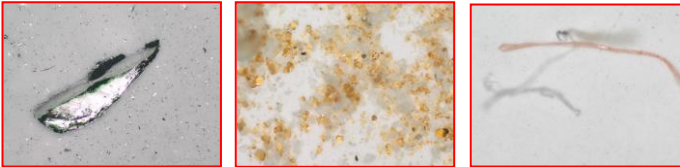
## FTS-BFU-705

Mobilné filtračné zariadenie určené na prečerpávanie a filtráciu :

- Hydraulických olejov
- Prevodových olejov
- Turbínových olejov
- Rezných olejov

Filtračným zariadením je možné z oleja odstrániť :

- Pevné mechanické kontaminanty
  - Kovové častice
  - Prachové častice
  - Vlákna

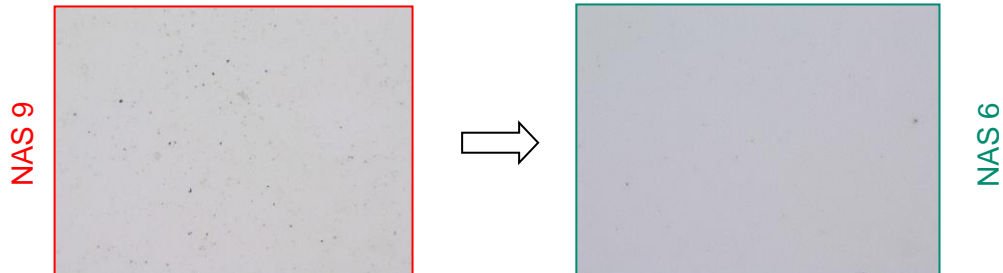


Býva bežnou praxou že nový olej od výrobcu dosahuje triedu čistoty **NAS 8 – NAS 11** podľa normy NAS 1638. Plnením nového oleja do nádrže cez prečerpávacie filtračné zariadenie, sa zabezpečí vyhovujúca trieda čistoty nového oleja bezprostredne po naplnení nádrže.



Parameter	Hodnota
Počet filtračných jednotiek	1 ks
Jemnosť filtrácie	3 µm absolut. (absolut = 99,8 % účinnosť)
Prietok	30 l/min (pri 40° C a 32 mm <sup>2</sup> /s)
Max. prevádzkový tlak	6 bar
Viskozita vstupnej kvapaliny	2 – 220 mm <sup>2</sup> /s
Max. teplota kvapaliny	80 ° C
Max. objem nádrže	10 000 l

### Vzorka nového hydraulického oleja z praxe, pred a po prečerpaní



S filtračným zariadením je možné po prečerpaní dosiahnuť triedu čistoty **NAS 6** podľa normy NAS 1638 alebo **ISO 16/14/ 11** podľa normy ISO 4406

