

ČISTENIE OLEJA PREVODOVIEK LANOVÝCH DRÁH



DIAGO SF s.r.o. zvyšuje podiel na trhu elektrostatických čističov olejov zavedením jednotky **EOC 50** na čistenie oleja prevodovky lanovej dráhy **UNIFIX 4 Sk** vo Vitanovej.

PRINCÍP

Systém využíva elektrostatický princíp pre odstraňovanie sub-micro častíc nerozpustných nečistôt, bez ovplyvnenia rozpustných prísad v oleji. Častice malých rozmerov sú elektrostaticky smerované a usadené na kladných alebo záporných stenách elektród. Veľké častice sú zachytávané na živicu impregnovanom celulózovom filtri. Ďalšou súčasťou zariadenia je dehydratačný filter, ktorý sa stará o odstránenie vody z oleja (až 5000 ppm).

EOC odstraňuje

- ▶ Nečistoty do 0.01 μ
- ▶ Kovové nečistoty
- ▶ Nekovové nečistoty
- ▶ Prach a hrdzu
- ▶ Vodu v oleji do 5000 ppm
- ▶ Zadržáva nečistoty spôsobené oxidáciou t.j. zadrží častice uhlíka, usadeniny, decht a laky
- ▶ A udržuje olej v lepšej kvalite ako nový olej, NAS 1638 stupeň 5-6

Prečo EOC :

1. Žiadna ďalšia výmena oleja nie je potrebná
2. Zobrazovanie stavu zariadenia
3. Nevyžaduje dozor počas čistenia
4. Odstraňuje vodu
5. Zlepšuje výkon hydraulických komponentov
6. Odstraňuje poruchy súvisiace s upchatím (na čerpadlách, motoroch a ventiloch)
7. Odstraňuje problém s recykláciou použitého oleja
8. Jednoduchá inštalácia
9. Nízke prevádzkové náklady
10. Znižuje spotrebu energie
11. Extrémne krátka návratnosť

- umiestnenie zariadenia
EOC 50 na lanovom kotúči



Referencie: SKI Vitanová, OVP Orava s.r.o., Oravicka 617/20, 028 01 Trstená, skivitanova@skivitanova.eu, +421 43 238 8970