

Bishop's Original™

nový **rozmer** mazania



Receptúra 31900

Mikromolekulárna prísada do hydraulických olejov

Použitie

Pre ošetrovanie všetkých hydraulických systémov a riešenie problémov spojených s trením, teplotou, oxidáciou, kavitáciou a netesnosťami v systéme.

Zloženie a účinky

Táto unikátna receptúra chemicky vytvára mikroskopicky tenký ochranný film v povrchu všetkých mazaných plôch. Zaisťuje dokonalú ochranu všetkých hydraulických systémov. Vyrobená na báze ťažkých ropných parafrínických destilátov bez podielu nebezpečných zlúčenín na báze chlóru a síry. Kompatibilná so všetkými typmi hydraulických olejov.

Návod na použitie

Aplikovať ako 1,25% prísadu do hydraulických olejov. V prípade trvale extrémnych podmienok zvýšiť koncentráciu až na 5%. Opakovať pri každej výmene oleja.

Výhody

- zníženie trenia
- zníženie teploty
- zníženie oxidácie
- zníženie kavitácie
- zníženie tvorby lakových usadenín
- zníženie okyselovania oleja
- zníženie penivosti
- stabilizácia oleja
- zvýšenie výkonu zariadenia
- predĺžená životnosť olejovej náplne
- regenerácia tesnení

Overovacie testy

Vo februári 1999 vykonaný 28 denný test v skúšobni MINERVY Boskovice pre overenie dlhodobých mazacích účinkov a zistenia súčiniteľa trenia zmesi 95% oleja (biely ťažký PND 26-251-76) a 5%(50%-nej koncentrácie) prísady 31900 v množstve 3 kvapky maziva v mazacej drážke priemyslového chytača R 251.

Výsledky

V priebehu 28 dní sa súčiniteľ trenia ustálil v rozsahu 0,043 až 0,053. Behom testu nebolo doplňované mazivo a nedošlo k zadreniu zariadenia. Po 28 dňoch meranie zastavené z dôvodu nedostatku času (viď protokol z merania).

Základné fyzikálno-chemické ukazovatele

Skupenstvo	kvapalné
Farba	tmavá jantárová
Vôňa	ako ropný produkt
Bod vzplanutia (°C)	185°C
Hustota pri 20°C	0,863
Rozpustnosť vo vode	nerozpustný
Špecifická váha	0,87

Pozor! Výrobok obsahuje hydrogenovaný ťažký parafrínický destilát a plynový olej. Vykazuje nízku úroveň toxicity zhodnú s úrovňou toxicity priemyselných olejov a mazív.

Zaraďený do skupiny bezpečných priemyselných odpadov.

Balenie

plastové fľaše	250 ml
kanistre	3,785 l

Regionálny zástupca:

