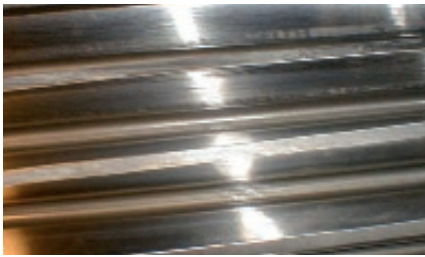


➤ SOS reduktori kahjustus – ADDINOL Eco Gear M ja S aitasid

Harilikud transmissioonimäärdeained ei kaitse aktiivselt kulumise eest. Kui lisaks valitsevad rasked eksploatatsioonitingimused, on tulemuseks mikropraod, kontaktväsimus, teravad servad ja murene-mine. Kahjustused võivad viia reduktori rivist väljalangemiseni ja kogu tootmise seiskumiseni. Sageli saavad aga kahjustunud reduktorid

pärast üleminekut ADDINOL Eco Gear M ja S transmissiooniõlidele edasi töötada. Mõned vähemalt nii kaua, kuni kohale on jõudnud uus agregaat, ja paljud neist isegi veel pikki aastaid, nagu tõestavad meie näited.



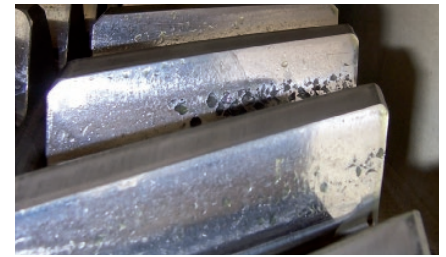
Tsemendiveski ülekande võll-hammasratas

Enne ADDINOL Eco Geari kasutamist oli hambajalale tekkinud mikropiting. Õlivahetus peatas kahjustuste leviku.



Kaalisoola kaevanduse pressi-ajami väikeratas, karastatud ja lihvitud

Mikropiting ja sellele järgnenud kahjustused, kahjustatud ala tasandati ja väikeratas jätkas tööd.



Suure pressi ülekande vaheastme hammasratas, parendatud

Kontaktväsimuse levik stabiliseerus tänu ADDINOL Eco Gearile.



Tõstemehhanismi ülekande koonusväikeratas 1950ndatest

Hoolimata suurtest kahjustustest töötas mitmeid kuid edasi, kuni uue väikeratta valmimiseni.



Keskikäigu-valtsveski ülekande koonusväikeratas, karastatud ja lihvitud

Vale seadistuse tõttu langes koormus ainult neljandikule hambumisest. Koonushammas-rataste reguleerimisele järgnes kontaktlaigu märgatav paranemine (ca 75%). Seejärel stabiliseerumine tänu ADDINOL Eco Gearile.



Valtspingi ülekande veetav hammasratas, parendatud

Murenemine peaaegu kõikidel hammaste külgpindadel. ADDINOL Eco Gear tasandas kontaktpinnad.



➤ ADDINOL Eco Gear M ja S tõhusa kulumisvastase Surftec® manusekomplektiga

ADDINOL Eco Gear'i seeria transmissiooniõlid on teaduse ja tehnika viimane sõna. Nad on välja töötatud Saksa kvaliteetmäärdeainete eksperdi ADDINOLi poolt tihedas koostöös juhtivate instituutide, reduktori- ja seadmetootjatega ning kohandatud erineva konstruktsiooniga moodsate reduktorite komplekssetele nõuetele.

Eco Gear M ja S sobituvad hammasülekannetes esinevate vahelduvate koormustega, suurendades oluliselt hammasrataste kande-

võimet. Nad ennetavad mikropitingut ja kontaktväsimust ning kõrvaldavad pindadelt juba olemasolevad kahjustused. Kui ADDINOL Eco Gear M sobib pigem mahedasse kliimasse ja stabiilse temperatuuriga tingimustesse, siis ADDINOL Eco Gear S talub hästi temperatuurikõikumisi laias temperatuurivahemikus.