

Kaitsekilp laagritele ja reduktoritele

Kõrge jõudlusega määre tagab pikaajalise määrimise koos pinnaparandusega

Veere- ja liugelaagrid on vastuvõtlikud mikropitingule, kontaktväsimusele, kulumisele ja sööbele. Uus määreaine lubab nüüd nende ohtude vastu abi isegi äärmuslikes tingimustes ja varasemate pinnakahjustuste esinemisel.



Eco Grease PD 2 muudab isegi kahjustatud pinnad uuesti siledaks. Foto: ADDINOL

Määreainetootja ADDINOLI arendatud Surftec manusepaketti kasutatakse juba aastaid spetsiaalses tööstustransmissiooniõlis Eco Gear. Nüüd varustas ADDINOL selle manusekomplektiga pikaajaliseks määrimiseks ettenähtud kõrge jõudlusega määre Eco Grease PD 2.

Tõhus lisandikomplekt...

Määre on spetsiaalselt arendatud veerelaagrite ja kõikide kulumisele vastuvõtlike hõõrdepaaride pikaajaliseks ja eluaegseks määrimiseks.

Tootja sõnul määrab see kindlalt ja usaldusväärselt ka äärmuslikes tingimustes, nagu nt tugeva vibratsiooni, löökkkoormuse, suure ja vahelduva surve ning suurte temperatuurikõikumiste esinemisel.

Seetõttu sobib määre ka generaatori laagritele, löökkkoormuse all töötavatele mootorreduktoritele ja terase valtspinkide etteandevaltside laagritele.

ADDINOLI kinnitusel kaitseb määre hõõrdepindu mikropitingu, kontaktväsimuse, kulumise ja sööbe eest. Sööbekindlus on tagatud ka väikestel ringkiirustel ja poolvedelikhõõrdumise tingimustes. Tänu Surftec manusepakstile muudab toode kahjustatud pinnad plastse deformatsiooni (PD) teel uuesti siledaks.

Üliväike hõõrdetegur tagab kõikide laagriosade väiksema termilise koormuse ning aitab kokku hoida energiat ja pikendada hõõrdepääri tööiga.

Määreainetootja andmetel on see kõrge jõudlusega määre erakordselt vananemiskindel ning

vastupidav külmale ja kuumale veele. See kaitseb korrosiooni ja kontaktkorrosiooni eest. Lisaks sobib toode kasutamiseks keskmäärimissüsteemides ja ei kahjusta tavapäraseid tihendimaterjale.

Optimaalne kasutustemperatuur jääb -35 ja +140 °C vahele.

...nüüd ka määrena

Eco Grease PD 2 on saadaval 25 kg ja 5 kg ämbrites ning 400 g padrunites. Lisaks Surftec manusepakstile koosneb toode mineeraalõlidest ja sisaldab tahkestina liitiumseepi.

Määre ei sisalda tahkeid määreaineid ega silikooni. Toode kuulub konsistentsi klassi NLGI 2 ning selle DIN tähistus on KP2N-35.

www.addinol.de

Tõlge artiklist „Schutzschirm für Lager und Getriebe“ (ilmunud Saksa eriajakirjas Betriebstechnik und Instandhaltung 05-06/2011)