

## Uue kulumisvastase koostisega kvaliteetmääre

Määrdeainetootja ADDINOL arendas kõrge jõudlusega määrde pikaajaliseks määrimiseks, mis sisaldab firma enda väljatöötatud manusepaketti Surftec. Eco Grease PD 2 sobib veerelaagrite ja kõikide kulumisele vastuvõtlike hõõrdepaaride 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 väga hästi tuulikute generaatori laagritele ja löökkkoormuse all töötavatele mootorreduktoritele. Kahjustatud pinnad muudab toode uuesti siledaks. Väike hõõrdetegur tagab kõikide laagriosade väiksema termilise koormuse ning aitab kokku hoida energiat ja pikendada hõõrdepaari tööiga. Optimaalne kasutustemperatuur jääb -35 ja +140 °C vahele. Määre kaitseb korrosiooni eest, sobib kasutamiseks keskmäärimissüsteemides ja ei kahjusta tavapäraseid tihendimaterjale.

*Tõlge artiklist „Hochleistungsfett mit neuer Formel gegen Verschleiß“ (ilmunud Saksa eriajakirjas Erneuerbare Energien 05/2011)*