

Huomisen työstöneste CUT 20 S

Työturvallisuus on jatkuvasti ottanut uusia askeleita eteenpäin. Tiukemmat säännökset yhdessä lisääntyneen terveystietämyksen kanssa vaikuttavat myönteisesti työympäristöön. Solmaster Oy on edelläkävijä tässä kehityksessä. Uudet työstönesteet ja teollisuuskemikaalit edustavat huomisen ajattelua jo tänään.

- Yhtiömme perusarvoihin kuuluu sekä ihmisen että luonnon hyvinvointi. Oman tuotekehitysosastomme kautta pystymme kulkemaan omaa tietämme uusien tuotteiden suunnittelussa. Merkittävä osa työstä tehdään yhdessä suomalaisen konepaja-asiakaskuntamme kanssa, **Pasi Korkkinen** toteaa.

- EU:n uudet määräykset ja tuleva ohjeisto toimivat pitkäaikaisen strategiamme ohjenuorana. Pyrimme vähentämään käytettyjen raaka-aineiden haitallisuutta. Aloimme Suomen ensimmäisten yritysten joukossa käyttää biohajoavia raaka-aineita.

Miksi pitää siirtyä käyttämään tulevaisuuden työstönesteitä ja voiteluaineita jo nyt? Kovassa kilpailutilanteessa vaaditaan teknisesti loistavia tuotteita ja prosesseja, mutta millään konepajalla ei ole varaa antaa työntekijöiden sairastua esimerkiksi työstöprosessissa käytettävien kemikaalien haittavaikutusten takia. Samalla pitää vaalia arvokasta luontoamme. On syytä käyttää parhaita saatavilla olevia aineita, eikä tuijottaa vain hintaan. Muutama säästetty sentti nyt voi maksaa monta euroa tulevaisuudessa!

CUT 20 S rikkoo työstönesteiden vanhat kaavat

Solmasterin kehittämä CUT 20 S on täysin biosidivapaa, synteettinen ja vesiliukoinen leikkuuneste. CUT 20 S on voitelevan öljyn korvaava, 20 prosenttia muovipolymeerejä sisältävä tulevaisuuden työstöneste. Siinä ei ole booria, formaldehydiä, vaarallisiksi luokitel-

tuja amiineja eikä mineraaliöljyä.

Tuote soveltuu erittäin kovan ruostumatoman sekä runsasseoksisen teräksen että esimerkiksi alumiinin vaativaan ja vaikeaan työstöön ja hiontaan. Tuote täyttää tai ylittää perinteisille työstönesteille asetetut vaatimukset: helppo puhdistettavuus, parempi työstöjälki, työkalujen pitempi käyttöaika ja parempi työympäristö.

- Tuotteessa ei ole pisaraakaan öljyä, joten siihen ei pesiydy mikrobeja eikä sieniä. Biosideja ei tarvita. Pääsemme eroon hajuongelmista ja nesteen varhaisesta sameutumisesta. Puhdistus tehdään harvemmin ja huoltokokokset maksavat suhteessa vähemmän, Korkkinen mainitsee.

Suomalaista osaamista 40 vuoden aikana

Solmasterin tuotekehitys, tuotanto ja markkinointi ovat pysyneet Suomessa.

- Uskon, että jatkuvuus ja läheisyys asiakaskuntaamme ovat tekijöitä, joita arvostetaan. Jo yli 40 vuotta teknokemian alalla ja yli 200 erilaiseen tuotteen valikoima kertoo osaamisestamme. Haluamme, että uskollisuus palkitaan. Kuuntelemme tarkkaan, mitä mieltä konepajat ovat tuotteista ja mitä tarpeita heillä on. Uusia tuotteita - työstönesteitä, puhdistusaineita ja prosessikemikaaleja - testataan kentällä. Arvostamme pitkiä asiakassuhteita ja vuoropuhelua. Ainutlaatuinen kenttämyyntiorganisaatiomme madaltaa kynnystä kysymyksille ja ehdotuksille, Korkkinen sanoo.



Solmasterin tärkeimmät tuoteryhmät konepajoille ovat CUT LINE ja GREEN LINE. Sarjoissa on työstönesteitä, leikkuuöljyjä, johdeöljyjä, kierretahnoja ja niin edelleen. Laaja valikoima tarjoaa vaihtoehdon lähes kaikkien metallien leikkaavaan tai lastuavaan työstöön, hiontaan, kierteitykseen ja muovaavaan työstöön.

- Jatkamme luottavaisin mielin kohti tulevaisuutta. Tutkimme kaikkia reittejä kohti parempia, turvallisempia ja kokonaistalou-

dellisempia teollisuuskemikaaleja konepajojen käyttöön.

Solmaster
Chemicals

Solmaster Oy
Puh. 03 780 2363
solmaster@solmaster.fi
www.solmaster.fi

■ Suomalainen perheyhtiö Solmaster Oy on kehittänyt ja valmistanut teollisuuskemikaaleja runsaan 40 vuoden ajan. Solmaster Chemicals tarjoaa kattavan valikoiman teknokemiallisia tuotteita, teollisuuden käyttämistä voitelu- ja työstöaineista erikoispesuaineisiin ja rakennusalan käyttökemikaaleihin. Solmaster Coatings valmistaa pinoitteita ammatti-, maatalous- ja kotikäyttöön. Solmasterin tehdas sijaitsee Lahdessa. Myyntiverkosto kattaa koko Suomen sekä Tukholmassa toimivan tytäryhtiön kautta Skandinavian.