



2021-03-16 09:00 EET

Uusi valmiiksi sekoitettu teollisuusglykoli parantaa käyttöturvallisuutta

RENOLIN MPG 5 mix 30 on uusi valmiiksi sekoitettu teollisuusglykoli, joka on kehitetty erityisesti CNC-koneiden karojen jäähdyttämiseen. Tuote on optimoitu näihin tehtäviin eikä sisällä lainkaan vaarallisia aineita, mikä tekee siitä uuden turvallisen vaihtoehdon niin koneiden käyttäjille kuin koneenrakennukseenkin.

Uusi RENOLIN MPG 5 mix 30 perustuu hyväksi havaittuun Fuchs-teknologiaan ja deionisoidun veden käyttöön.

– Kuljetustilavuuden kasvattaminen vedellä voi tuntua tarpeettomalta, sanoo teollisuuspuolen myyntiasiantuntija Thomas Berthou. Tässä tapauksessa on

kuitenkin todettava, että hyödyt todella peittoavat mahdolliset haitat.

Taatusti optimaalinen seos

RENOLIN MPG 5 mix 30 on kehitetty erityisesti työstökoneiden karojen jäähdytykseen, mutta sitä suositellaan myös kaikkiin kiertojärjestelmiin, jotka kuljettavat lämpöä lämmitys-, jäähdytys- tai jäätymisenestotarkoituksiin.

Tämän valmiiksi sekoitetun tuotteen suurena etuna on (käyttövalmiuden lisäksi), että se on optimoitu käyttöiän maksimointia sekä tehokasta ruostesuojausta ja jäähdytystä varten – eikä käyttäjien tarvitse sekoittaa tuotteita itse. Tuote minimoi käyttäjien altistuminen vaaralliselle nesteelle ja samalla se pienentää myös virheellisten sekoitusten ja tavallisessa vesijohtovedessä olevien epäpuhtauksien riskejä.

Veden laatu on tärkeä tekijä. Uusi seos perustuu deionisoituun veteen, mikä vähentää korroosiota ja pidentää käyttöikää. Ruostesuojausta ja jäähdytystehoa parantaa myös optimoitu pitoisuus.

– Käyttäjien työ helpottuu, kun heidän ei tarvitse miettiä vesityyppiä, glykolityyppiä, määriä ja vastaavia tekijöitä. Itse sekoitettaessa haasteena on, että liian alhainen pitoisuus aiheuttaa korroosiota mutta liian korkea pitoisuus heikentää jäähdytysominaisuuksia, kertoo Thomas Berthou. Jos seosta halutaan kuitenkin laimentaa, siihen voidaan tuki aina lisätä deionisoitua vettä, joka ei sisällä vesijohtoveden mukana tulevia mineraaleja ja metalleja.

Ei vaarallisia aineita – suuri etu alhaista myrkyllisyyttä koskevien vaatimusten kannalta

Huimana lisäetuna on, että RENOLIN MPG 5 mix 30 perustuu MPG:hen eikä sisällä lainkaan vaarallisia aineita.

MEG (monoetyleeniglykoli) ja MPG (monopropyleeniglykoli) ovat erilaisia glykolityyppejä, joiden sisältö ja ominaisuudet poikkeavat toisistaan. MPG-tuotteita ei luokitella vaarallisiksi tuotteiksi (toisin kuin MEG-tuotteet). Koska tuotteet eivät sisällä vaarallisia aineita, ne soveltuvat erinomaisesti myös esimerkiksi elintarviketuotannon sovelluksiin, joissa edellytetään alhaista myrkyllisyyttä.

– On suuri etu, kun käyttäjä voi varmistaa oikean pitoisuuden helposti ja

turvallisesti kaikissa koneissa. Vastaava vaikutus voidaan toki saavuttaa muillakin tuotteilla, mutta tämän käyttö on huomattavasti kätevämpää, Thomas Berthou toteaa. Turvallisempi tuote, joka ei sisällä vaarallisia aineita.

FUCHS on saksalaiset juuret omaava globaali konserni, joka on kehittänyt, valmistanut ja myynyt voiteluaineita ja niihin liittyviä erikoistuotteita yli 85 vuoden ajan - lähes kaikilla sovellusalueilla ja sektoreilla.

FUCHS kehittää läheisessä yhteistyössä asiakkaidensa kanssa kokonaisvaltaisia, innovatiivisia ja räätälöityjä ratkaisuja mitä erilaisimpiin sovelluksiin. Voiteluaineiden valmistajana FUCHS merkitsee suorituskäyttöä ja kestävyyttä, turvallisuutta, luotettavuutta, tehokkuutta ja kustannussäästöjä. FUCHS edustaa lupautsa: teknologiaa, joka maksaa itsensä takaisin.

Yhteyshenkilöt



Otto Friberg

Lehdistökontakti
Sales Manager Industry
otto.friberg@fuchs.com
040 128 1478



Jonne Lepistö

Lehdistökontakti
Sales Manager Automotive
jonne.lepisto@fuchs.com
050 512 5939