



» Folia, revolucija u obradi metala

Linija proizvoda Folia predstavlja tekućinu za obradu metala na osnovi biopolimera, koja je topiva u vodi i ne sadrži emulgatore ili mineralna ulja. Namijenjena je za obradu različitih vrsta metala (obojenih i neobojenih) i primjerena je za srednje teške i najteže operacije obrade.

Folia je usklađena s nastojanjima tvrtke TotalEnergies za opskrbu s dostupnom, pouzdanom i čistom energijom, koja udovoljava najstrožim sigurnosnim i ekološkim standardima. Nova tekućina je primjerena za tri glavna izazova - zdravlje, sigurnost i životnu sredinu, a poboljšava i radne uvjete kod naših kupaca. Folia u konačnici donosi i bitne uštede u troškovima alata te doprinosi većoj produktivnosti i poboljšava radne uvjete za operatere.

Iznimna svojstva podmazivanja i hlađenja proizvoda Folia osiguravaju vrlo učinkovito rješenje pri izboru tekućina za obradu metala, jer operater s pomoću njih može u kraćem vremenu obraditi veći broj obradaka u usporedbi sa standardnim tekućinama za obradu metala.

Trošak alata, koji se primjenjuju tijekom procesa obrade metala, predstavlja veliki izdatak za svakog korisnika. Folia smanjuje trošenje alata i tako osigurava uštede tj. niže troškove za nabavu alata. Tvrtka TotalEnergie Lubricants jamči, da tekućina ne nagriza boje i gumene dijelove te ne oštećuje komponente, a ujedno smanjuje broj zaustavljanja strojeva zbog čišćenja i drugih problema tijekom rada.

Primjenom tekućine za obradu metala Folia poboljšava se produktivnost, tj. Folia osigurava veći broj proizvoda u jedinici vremena, a proizvodi nakon završne obrade imaju izvrsna svojstva. Folia ima široki spektar primjenjivosti: primjerena je za neobojene i obojene metale, za srednje teške i najteže operacije obrade i za široki raspon stupnjeva tvrdoće vode.

Što se tiče aspekta sigurnosti operatera na radu, proizvodi iz ponude Folia ne nose oznake za opasnost (sigurnosni list MSDS). Strojevi su nakon primjene Folia proizvoda čišći i nema opasnosti od klizanja po podu, što dodatno smanjuje opasnosti od ozljeda na minimum.

Linija proizvoda Folia je načinjena na osnovi biopolimera. Sirovina, od koje su izrađeni, je obnovljiva i sigurna za životnu sredinu.

Otpadci nakon obrade metala su manje opasni u usporedbi sa standardnim tekućinama i možete ih lako ukloniti na uobičajeni način.

Glavne prednosti Folia proizvoda:

Za operatere:

- Ne sadrže bor, nemaju oznaku za opasan proizvod (bez pikto-grama)
- Nemaju neugodan miris
- Ne uzrokuju dermatitis
- Bez dima
- Bez pjenjenja
- Strojevi i pod ostaju čisti

Za strojeve i alate:

- Zaštita gumenih dijelova i boja
- Kompatibilni s uljima za klizne šine
- Ne miješaju se s klasičnim emulzijama, koje sadrže ulje
- Dulji intervali izmjene i manja potrošnja
- Dulja postojanost alata
- Mogućnost povećanja opterećenja i brzine obrade

Za proizvodnju:

- Viša produktivnost
- Iznimna svojstva hlađenja i podmazivanja
- Višenamjenska tekućina, primjerena za najrazličitije aplikacije:
 - » Metali: obojani i neobojeni
 - » Obrade: srednje do teške
 - » Tvrdoća vode: vrlo meka – vrlo tvrda

» totalenergies.hr