



TUOTETIEDOTE:

ALFA-INNO

ESTERITEKNOLOGIAAN PERUSTUVA TYÖSTÖNESTE

Käyttökohteet

Monikäyttöinen yleisneste teräksen, raudan, alumiinin ja punametallin lastuavaan työstöön ja hiontaan.

Ominaisuudet

- esteriteknologiaan perustuva synteettinen tuote (ei sisällä mineraaliöljyä)
- puoliläpinäkyvä, maitomainen emulsio
- biostabiloitu (hyvä mikrobiologinen kestävyys)
- hyvät paineenkesto-, voitelu-, jäähdytys- ja korroosionestoominaisuudet
- hyvä mittatarkkuus ja työstetyn pinnan laatu
- pitää puhtaana työkalut, työkappaleet sekä koneen yleensä
- käyttäjäturvallinen: ei hajuhaittoja sekä kloori-, rikki-, nitriitti- ja fosforivapaa
- taloudellinen: toimii pienillä laimennoksilla

Sisältää

5-15% karbonihappoesteri, 5-15% tensidejä, <5% ruosteenestoainetta, <5% vaahdonestoainetta, <5% säilöntäainetta

Tekniset tiedot

Ulkonäkö	rusehtava neste
Tuoksu	mieto
Ominaispaino	0,91 kg/dm ³
Tiivisteiden pH	9
Käyttöliuoksen Ph	8,5
Refraktometrikerroin	1,4
Pakkauskoot	5 ltr, 25 ltr, 200 ltr, 1000 ltr

Käyttöohje

Laimennus haaleaan veteen (+25°C - +30°C):

Vaativa työstö	4 – 6 %
Normaali työstö	2 – 4 %
Hionta	2 – 4 %

Työstönesteen vaihdon yhteydessä järjestelmä pestävä aina Alfa-Pajapesulla. Laimennettaessa ensin vesi, sitten Alfa-Inno. Kiinnitä huomioita hyvään sekoittamiseen. Parhaiten seos syntyy injektorityyppisellä sekoittajalla. Pidempään seistessä kerrostuu, mutta palautuu normaaliksi kierrettyään koneessa hetken aikaa.

Käyttö- ja ympäristöturvallisuus

Roiskeet huuhdottava silmistä välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. Ihoroiskeet huuhdottava välittömästi vedellä. Käytettävä suojakäsineitä. Silmien suojaus tarvittaessa. Varastointi huoneen lämmössä, alkuperäispakkauksessa suljettuna.

Tuote itsessään ei ole ongelmajätettä. Käytetty emulsio hävitettävä paikallisten jätehuoltoviranomaisten hyväksymällä tavalla. Astiat kierrätettävää PE-HD muovia ja pakkaukset kierrätettävää, valkaisuainetta sisältävää.