

## ECOCOOL NORDIC 10

### Vesisekoitteinen leikkuuneste

#### Kuvaus

ECOCOOL NORDIC 10 on osasynteettinen lastuamismest, joka ei sisällä booria, formaldehydiä eikä haihtuvia amiineja. Tuote perustuu korkeasti jalostettuun mineraaliöljyyn ja erikoislisäaineisiin, jotta työkalujen kuluminen olisi minimaalista ja voiteluteho parasta.

#### Käyttöalueet

ECOCOOL NORDIC 10 on kehitetty kaiken tyyppiseen leikkaavaan työstöön ja hiontaan alumiinilla, teräksellä, ruostumattomalla teräksellä, titaanilla, kuparilla ja pronssilla. Konsentraattia pitää aina lisätä veteen eikä päinvastaisesti. Suositellut pitoisuudet vaihtelevat 6% ja 12% välillä.

#### Ominaisuudet ja edut

ECOCOOL NORDIC 10 on kehitetty uudella teknologialla, jonka vahvistettu korroosionsuojaus estää alumiinin ja kupariseosten värjäytymistä. Jotta työympäristö olisi parempi, tuote ei sisällä booria, formaldehydiä eikä haihtuvia amiineja. ECOCOOL NORDIC 10 on erittäin hyvin kasteleva ja sillä on erinomainen puhdistuskyky. Sen voitelukyky on hyvä, vuotoöljyt erottuvat hyvin ja kulutushukka on pieni. ECOCOOL NORDIC 10 on erinomainen valinta, jos tuotannossa halutaan käyttää yhtä tuotetta.

#### Käsittely ja varastointi

Vältä ihokosketusta. Jos tuotetta on joutunut iholle pese saippualla ja vedellä. Käytetty tuote on toimitettava tarkoituksen mukaiseen ongelmajätelaitokseen. Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla pyynnöstä.

## ECOCOOL NORDIC 10

### Tyypilliset tiedot

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Testimenetelmä
Väri	keltainen	-	visuaalinen
Tiheys 15°C:ssa	kg/m <sup>3</sup>	979	ISO 12185
Emulsion ulkonäkö 5%:na	maitomainen	-	visuaalinen
Leimahduspiste	-	ei mitattavissa	-
pH-arvo 5%:na hanavedessä	-	9,1	DIN 51369
Refraktometrikerroin	-	1,2	SLTM143
Viskositeetti 40°C	mm <sup>2</sup> /s	45	ISO 3104

Tämän tuoteselosteen tiedot perustuvat Fuchs Lubricants Sweden Ab:n käytännön kokemuksiin ja tietotaitoon voiteluaineiden valmistuksessa sekä kehityksessä ja ne edustavat viimeisintä tietoa. Voiteluaineidemme suorituskykyyn vaikuttaa useat eri tekijät esimerkiksi tietyt käyttökohteet ja -tavat, käyttöympäristö, komponenttien esikäsitteily, mahdollinen muualta tuleva likaantuminen jne. Tästä johtuen ei ole mahdollista antaa yleispäteviä lausuntoja tuotteidemme toimivuudesta. Tämän tuoteselosteen tiedot edustavat yleisiä, ei-sitovia ohjeita. Mitään takuuta tai muuta sellaista ei anneta tuotteen ominaisuuksista tai soveltuvuudesta mihin tahansa käyttökohteeseen.

Siksi suosittelemme konsultointia FUCHS:n edustajan kanssa ennen tuotteen käytön aloittamista käyttöolosuhteiden ja suorituskykykriteerien selvittämiseksi. Vastuun tuotteen sopivuuden testaamisesta ja oikeasta vastaavasta käytöstä on sen käyttäjällä.

Tuotteitamme kehitetään jatkuvasti. Tämän vuoksi varaamme oikeuden muuttaa tuoteohjelmaamme, tuotteitamme ja niiden valmistusprosessia sekä tuoteselosteitamme koska tahansa ilman ennakoilmoitusta. Tämän tuoteselosteen julkaisu kumoaa kaikki aikaisemmat versiot.

Kaikki kopiointi vaatii Fuchs Lubricants Sweden Ab:n luvan.