METALLINTYÖSTÖ

Vesiliukoiset leikkuunesteet

TUOTELEHTI

Q8 Brunel XF 132

Osasynteettinen biostabiili, veteen sekoittuva leikkuuneste metalliseosten yleiskoneistukseen

Kuvaus

Q8 Brunel XF 132 on osasynteettinen, biostabiili ja veteen sekoittuva leikkuuneste metalliseosten koneistukseen. Vähäöljyistä nestettä suositellaan valuraudan, kupariseosten, teräksen ja terässeosten keskiraskaaseen yleiskoneistukseen. Veteen sekoitettuna se muodostaa läpikuultavan emulsion. Edistyksellinen koostumus tarjoaa erinomaisen kemiallisen ja biologisen vakauden, ja hyvä puhdistusteho pitää laitteet puhtaina.

Erittäin vähäisen vaahtoamisen ansiosta neste soveltuu myös korkeapaine- ja suurnopeusjärjestelmiin sekä työkalun läpi tapahtuvaan syöttöön.

Käyttökohteet

Q8 Brunel XF 132 soveltuu valuraudan, kupariseosten, teräksen ja terässeosten keskiraskaaseen yleiskoneistukseen.

Erittäin vähäisen vaahtoamisen ansiosta neste soveltuu myös korkeita paineita ja nopeuksia käyttäviin järjestelmiin sekä työkalun läpi tapahtuvaan syöttöön.

Käyttöohjeet

1. Lisää Q8 Brunel XF 132 veteen ja sekoita. Suosittelemme tähän tarkoitukseen tilavuusperiaatteella toimivaa (Dosatron-tyyppistä) sekoituslaitetta.
2. Säilytä tynnyrit sisätiloissa pakkaselta ja suoralta auringonvalolta suojattuina tuotteen laadun säilyttämiseksi.
3. Suositellut pitoisuudet esitetään alla.

Yleiskoneistus	*6 – 10 %*
Yleishionta	*4 - 6 %*

Huomautus: Joissakin olosuhteissa ja käyttökohteissa voi olla hyödyllistä ylittää edellä esitetyt pitoisuussuositukset.

Ympäristö, terveys ja turvallisuus

Q8 Brunel Xf 132 ei sisällä formaldehydiä, klooria, booria, boorihappoa eikä sekundäärisiä amiineja. Se täyttää TRGS 611 -vaatimuksen, mikä tukee ympäristön ja käyttäjien turvallisuutta. Katso turvallisen käsittelyn ja ympäristöasioiden ohjeet käyttöturvallisuustiedotteesta.

Ominaisuudet

	Menetelmä	Yksikkö	Tyypillinen arvo
Mineraaliöljypitoisuus	*-*	*%*	*20*
Tiheys, 20 °C	*D 4052*	*g/ml*	*1.004*
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*75*
Ulkonäkö (emulsio)	Havainto	-	Läpikuultava
pH, 3 %, vesi 400 ppm CaCO3	*D 1287*	*pH*	*9.6*
Veteen sekoittuvien työstönesteiden ruosteenesto-ominaisuudet	*IP 287*	*%*	*4*
Veteen sekoittuvien työstönesteiden korroosio-ominaisuudet	*IP 125*	*%*	*2*
Refraktometrikerroin	*-*	*-*	*1.7*

Edellä esitetyt arvot eivät ole tuotevaatimuksia, vaan valmistustoleranssien puitteissa saatuja tyypillisiä arvoja.

Huomautukset

Saat lisätietoja ja tukea omaan käyttökohteeseesi ja laitteistoosi Q8Oils-edustajaltasi.

Vastuullisuus

Tuotteen Q8 Brunel XF 132 hiilijalanjälki (PCF), raaka-aineista tehtaan portille (Q8Oilsin edistyksellinen tuotantolaitos Belgiassa), on 1.11 kg CO2eq / kg.
Saat lisätietoja tuotteen myönteisistä ympäristövaikutuksista eli kädenjäljestä Q8Oilsilta.
Riippumaton kolmas osapuoli on todentanut PCF-laskentatyökalun tarkkuuden ja luotettavuuden. Todennusraportti on saatavilla vastuuvapauslausekkeen yhteydessä.
Lisätietoja tästä

we take care

TUOTTEEN HIILIJALANJÄLKI MENETELMÄN TODENTANUT:

PCF-LASKENTA NOUDATTAA:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

VINÇOTTE