METALLINTYÖSTÖ

Vesiliukoiset leikkuunesteet

TUOTELEHTI

Q8 Brunel XF 530

Korkealaatuinen täyssynteettinen biostabiili neste raskaaseen koneistukseen ja hiontaan

Kuvaus

Q8 Brunel XF 530 on tehokas täyssynteettinen, biostabiili neste raskaaseen koneistukseen ja hiontaan. Kehittyneet synteettiset voitelevat ja EP-lisäaineet yhdistävät erinomaisen työstötehon hyvään pinnanlaatuun. Veteen sekoitettuna tuote muodostaa kirkkaan, vakaan ja erittäin vähän vaahtoavan liuoksen, joka pysyy puhtaana eikä pilaannu tai muodosta pahaa hajua. Suojaa rautametalleja erinomaisesti korroosiolta myös kovaa vettä käytettäessä.

Käyttökohteet

Q8 Brunel XF 530 on tehokas täyssynteettinen, biostabiili ja veteen sekoittuva metallintyöstöneste. Se on suunniteltu vaikeasti työstettävien materiaalien, kuten lujien ja ruostumattomien terästen, titaaniseosten, Inconelin ja kuumalujien seosten raskaaseen koneistukseen ja hiontaan. Soveltuu myös lasin hiontaan ja leikkaukseen. Ei suositella alumiiniseosten eikä kupari- tai messinkiseosten koneistukseen.

Käyttöohjeet

1. Lisää Q8 Brunel XF 530 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 ja kierretappityöstö	*6 - 10 %*
Raskas koneistus	*8 - 12 %*
Hionta	*3 – 4 %*

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

Ympäristö, terveys ja turvallisuus

Q8 Brunel Xf 530 ei sisällä lisättyä 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	*-*	*%*	*0*
Tiheys, 20 °C	*D 4052*	*g/ml*	*1.079*
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*46*
Ulkonäkö (emulsio)	Havainto	-	Kirkas
pH, 3 %, vesi 400 ppm CaCO3	*D 1287*	*pH*	*9.6*
Veteen sekoittuvien työstönesteiden ruosteenesto-ominaisuudet	*IP 287*	*%*	*2*
Veteen sekoittuvien työstönesteiden korroosio-ominaisuudet	*IP 125*	*%*	*2*
Refraktometrikerroin	*-*	*-*	*1.6*

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 530 hiilijalanjälki (PCF), raaka-aineista tehtaan portille (Q8Oilsin edistyksellinen tuotantolaitos Belgiassa), on 1.21 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