METALLINTYÖSTÖ

Vesiliukoiset leikkuunesteet

TUOTELEHTI

Q8 Brunel XF 355

Tehokas osasynteettinen, veteen sekoittuva leikkuuneste rauta- ja alumiiniseoksille

Kuvaus

Q8 Brunel XF 355 on runsaasti mineraaliöljyä sisältävä osasynteettinen neste rauta- ja ei-rautametallien raskaaseen koneistukseen. Veteen sekoitettuna se muodostaa laadukkaan, vakaan ja osittain läpikuultavan emulsion, mikä pidentää nesteen käyttöikää ja vähentää kustannuksia. Tehokkaat voitelevat lisäaineet takaavat työstökappaleiden hyvän pinnanlaadun. Soveltuu sekä pehmeälle että kovalle vedelle.

Käyttökohteet

Q8 Brunel XF 355 on monimateriaalinen leikkuuneste rauta- ja ei-rautametallien raskaaseen koneistukseen. Vähäisen vaahtoamisen ansiosta se soveltuu erityisesti nykyaikaisten CNC-koneiden korkeapainesyöttöön ja suurnopeustyöstöön. Sopii myös alumiinin koneistukseen, mukaan lukien kierretappityöstö.

Käyttöohjeet

1. Lisää Q8 Brunel Xf 355 veteen ja sekoita. Suosittelemme tilavuusperiaatteella toimivaa (Dosatron-tyyppistä) sekoituslaitetta.
2. Säilytä tynnyrit sisätiloissa pakkaselta ja suoralta auringonvalolta suojattuina.
3. Suositellut pitoisuudet esitetään alla.

	Kupari	Teräs	Valurauta	Alumiini
Yleiskoneistus	5 %	5 %	5 %	5 %
Keskiraskas / raskas koneistus	8 %	10 %	5 %	9 %
Kierretappityöstö				10 %

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

Ympäristö, terveys ja turvallisuus

Q8 Brunel Xf 355 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	-	%	40
Tiheys, 20 °C	D 4052	g/ml	0.971
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C	D 445	mm²/s	88
Ulkonäkö (emulsio)	Havainto	-	Osittain läpikuultava
pH, 3 %, vesi 400 ppm CaCO3	D 1287	pH	9.5
Veteen sekoittuvien työstönesteiden ruosteenesto-ominaisuudet	IP 287	%	3
Veteen sekoittuvien työstönesteiden korroosio-ominaisuudet	IP 125	%	2
Refraktometrikerroin	-	-	1.1

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 355 hiilijalanjälki (PCF), raaka-aineista tehtaan portille (Q8Oilsin edistyksellinen tuotantolaitos Belgiassa), on 1.56 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