

Q8 Brunel XF 263

Q8 Brunel XF 263 on edistyksellinen monikäyttöinen, puolisynteettinen, vesiliukoinen leikkaus- ja hiontaneste raskaaseen koneistukseen. Se muodostaa tiiviin maitomaisen emulsion veteen sekoitettuna. Nesteessä on edistyksellisiä voitelulisäaineita, jotka mahdollistavat erinomaisen koneistussuorituskyvyn erinomaisella pinnanlaadulla. Edistyksellisen koostumuksensa ansiosta Q8 Brunel XF 263 tarjoaa erinomaisen kemiallisen ja biologisen stabiilisuuden ja sen korkea pesukyky takaa edistyneen puhtauden. Huippumatalien vaahtoamisominaisuuksiensa ansiosta neste soveltuu myös korkeapaineisiin ja nopeisiin järjestelmiin ja työkalusovelluksiin.

Käyttöalueet:

Q8 Brunel XF 263:a suositellaan kaikkiin raskaisiin työstösovelluksiin teräseoksille, ruostumattomalle teräkselle, Inconelille, titaaniseoksille ja alumiiniseoksille, erityisesti korkeapiipitoisille alumiiniseoksille. Q8 Brunel XF 263 suositellaan myös koneistukseen, jossa käytetään suuria paineita ja suuria nopeuksia sekä työkalusovelluksissa.

Käyttöohjeet:

1. Oikea sekoitusmenetelmä on lisätä Q8 Brunel XF 263 veteen ja sekoittaa. Tätä toimintoa varten suosittelemme syrjäytysesekoituksia (Dosatron-tyyppiä).
2. Tämän tuotteen eheyden säilyttämiseksi tynnyrit tulee säilyttää rakennuksessa suojattuna pakkaselta ja suoralta auringonvalolta.
3. Suositellut pitoisuudet on lueteltu alla.

<i>Yleinen työstö, naputus</i>	6 – 8%
<i>Raskas työstö</i>	8 – 12%

Ympäristö, terveys ja turvallisuus:

Q8 Brunel XF 263 ei sisällä lisättyä formaldehydiä, klooria, booria, boorihappoa ja sekundaarisia amiineja. Se on TRGS 611 -määrityksen mukainen. Tämä varmistaa ympäristön turvallisuuden ja käyttäjien terveyden. Katso käyttöturvallisuustiedotteesta ohjeita turvalliseen käsittelyyn ja ympäristökysymyksiin.

Tekniset tiedot

	Menetelmä	Yksikkö	Tyyp. arvo
<i>Ulkonäkö (emulsio)</i>	<i>Havainto</i>	-	<i>puoliksi läpinäkyvä</i>
<i>Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C</i>	<i>D 445</i>	<i>mm²/s</i>	<i>96</i>
<i>Tiheys, 20 °C</i>	<i>D 4052</i>	<i>kg/l</i>	<i>0.991</i>
<i>pH@5% vedessä 400 ppm CaCO₃</i>	<i>D1287</i>	<i>pH</i>	<i>9.5</i>
<i>Refraktometri, tehdas</i>	-	-	<i>1.2</i>
<i>Korroosiotesti, vesisekott. metallintyöstönesteet</i>	<i>IP 125</i>	<i>%</i>	<i>2</i>
<i>Ruosteensuojaominaisuudet, vesisekott. metallintyöstönesteet</i>	<i>IP 287</i>	<i>%</i>	<i>4</i>
<i>Mineraaliöljy osuus</i>	-	<i>%</i>	<i>28</i>

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

Lisätiedot q8oils.fi