

Q8 Brunel XF 527

Hoogkwalitatief volledig synthetische slijvloeistof zonder kobaltuitloging

Omschrijving

Q8 Brunel XF 527 is een verbeterd synthetisch slijvloeistof zonder kobaltuitloging voor slijptoeepassingen op harde metalen, inclusief vlakslijpen, cilindrisch slijpen en gereedschapsslijpen. Dit smeermiddel biedt de hoogste afwerkingskwaliteit bij alle toepassingen. Wanneer het met water wordt verdund, vormt het een echte oplossing in plaats van een emulsie, waardoor het wiel of het werkstuk duidelijk zichtbaar is. Q8 Brunel XF 527 maakt gebruik van de nieuwste volledig synthetische corrosiewerende additieftechnologieën. Hierbij biedt het een uitstekende bescherming tegen corrosie, waardoor het geschikt is voor vlekrijke machinebewerkingen op ferrometalen.

Toepassingen

Q8 Brunel XF 527 wordt aanbevolen voor alle slijptoeepassingen op harde metalen (bv. wolframcarbide), inclusief vlakslijpen, cilindrisch slijpen (intern en extern) en gereedschapsslijpen. Het wordt in het bijzonder aanbevolen voor kruipganglijpen en centerloos slijpen. Dit product is echter niet geschikt voor het slijpen van legeringen die zink of magnesium bevatten.

Gebruikersinstructies

1. De juiste mengprocedure bestaat erin om Q8 Brunel XF 527 aan water toe te voegen en te mengen. Voor deze procedure worden automatische Dosatron-mixers aanbevolen.
2. Om de kwaliteit te waarborgen, is het raadzaam om het product binnen te bewaren, waar het is beschermd tegen vorst en direct zonlicht.
3. De aanbevolen concentraties vindt u hieronder.

Algemene slijptoeepassingen	3,5-5,0 %
Slijpen van staal en harde carbidematerialen	5-6 %

Opmerking: in sommige omstandigheden en bij bepaalde toepassingen is het beter om hogere concentraties te gebruiken dan deze die hierboven worden vermeld.

Milieu, Gezondheid en Veiligheid

Q8 Brunel XF 527 is vrij van formaldehyde, chloor, boor, boorzuur en secundaire amines. Het voldoet aan de TRGS 611-specificatie. Dit garandeert de veiligheid van het milieu en de gezondheid van de operator. Lees altijd het veiligheidsinformatieblad voor instructies over het veilige gebruik van het product en de eventuele milieurisico's.

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Uitzicht (Emulsie)	Visual	-	Transparent
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	1.110
pH@3% in 400 ppm CaCO3 water	D 1287	pH	9.0
Refractometer factor	-	-	1.4
Minerale olie gehalte	-	%	0
Corrosie eigenschappen van watermengbare metaalbewerkingsvloeistoffen	IP 125	%	2
Bepaling roestbeschermingseigenschappen van watermengbare metaalbewerkingsvloeistoffen	IP 287	%	3

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.

Opmerkingen

Gelieve contact op te nemen met uw Q8Oils-vertegenwoordiger voor verder advies en ondersteuning betreffende uw specifieke toepassing en apparatuur.