

## Q8 Berlioz XRS

Q8 Berlioz XRS is een volledig synthetische snij- en slijvloeistof die oplosbaar is in water.

### Omschrijving

Q8 Berlioz XRS is een synthetisch snijmeermiddel zonder minerale olie dat een transparante oplossing met water vormt. Het product heeft een uitstekende fysische, chemische en biologische stabiliteit, weinig neiging tot schuimvorming, een uitstekend reinigingsvermogen en een compatibiliteit met zowel hard als zacht water.

### Toepassingen

Q8 Berlioz XRS is aanbevolen voor lichte slijp- en snijwerken op staal en gietijzer. Het kan ook worden gebruikt bij koperlegeringen en staal-gietijzer. Ook geschikt voor werken met een hoge vloeistofdruk, een hoog aantal draaien van de as of voor gebruik via het gereedschap.

### Gebruikersinstructies

De juiste mengprocedure bestaat erin om Q8 Berlioz XRS aan het water toe te voegen en te mengen.

De beste resultaten worden behaald door Q8 Berlioz XRS geleidelijk aan het water toe te voegen, te beginnen met een minimale concentratie van 2-3 % tot 4-6 % en maximaal 8 %, afhankelijk van de omvang van de toepassing.

Om de kwaliteit te waarborgen, is het raadzaam om het product binnen te bewaren, waar het tegen vorst en direct zonlicht is beschermd.

### Milieu, Gezondheid en Veiligheid

Q8 Berlioz XRS is vrij van toegevoegde formaldehyde, chloor, secundaire amines of zwaveladditieven. Het voldoet aan de TRGS 611-specificatie. Dit garandeert de veiligheid van het milieu en de gezondheid van de operator.

### Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Uitzicht (Emulsie)	Visual	-	Transparent
Uitzicht (concentraat)	Visual	-	Amber
Dichtheid, 20 °C	D 4052	kg/l	1.08
pH@5% in 400pm CaCO <sub>3</sub> in water	E 70	-	9.6
Refractometer factor	-	-	2.3
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

Neem contact op met uw Q8Oils vertegenwoordiger voor advies over uw specifieke toepassing en uitrusting.