

## Q8 Bach RSB 12

Hoogkwalitatieve volle koudwalsolie voor roestvrij staal, koper en koperlegeringen

### Omschrijving

Q8 Bach RSB 12 is een hoogkwalitatieve volle koudwalsolie voor ferrometalen zoals roestvrij staal en koper. Dankzij de extreme pressure additieven is dit product de ideale oplossing voor de productie van metalen strips. Bovendien staat het garant voor minder walsrolijtage en een verbeterde oppervlakteafwerking. Q8 Bach RSB 12 biedt uitstekende oxidatiestabiliteit, antiroesteigenschappen en zorgt voor een voortreffelijke smering en continue bescherming. Het product met verbeterd milieuprofiel is specifiek ontworpen voor kwartowalsen met hoge snelheid, maar is tevens geschikt voor alle types koudwalsen.

### Toepassingen

Q8 Bach RSB 12 is ontworpen voor alle soorten koudwalsen, van hoge tot lage snelheid, voor metalen strips, zoals roestvrij staal, koper, staal met hoog koolstofgehalte, titanium, nikkel en koperlegeringen. Dit product wordt doorgaans gebruikt in kwartowalsen van het clustertype waarbij de lagers ook met de koudwalsolie worden gesmeerd. De basisoliën hebben een hoog vlampunt en een heel laag gehalte aan aromaten en zwavel. De koolstofemissie bedraagt  $\leq 20$  mg C/m<sup>3</sup>, wat voldoet aan de meest recente milieueisen. Het brede aanbod aan metalen, de koudwalsomstandigheden en de milieueisen creëren mogelijk klantspecifieke vereisten. De op maat gemaakte vloeistofsamenstelling is een manier om tegemoet te komen aan deze vereisten en om de prestatie te optimaliseren.

### Gebruikersinstructies

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

### Milieu, Gezondheid en Veiligheid

Lees altijd het veiligheidsinformatieblad voor instructies over het veilige gebruik van het product en eventuele milieurisico's.

### Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0.85
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	12
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	< 0.05
Vlampunt, COC	D 92	°C	176
As	D 482	% mass	< 0.01
Koper strip, 3 h, 100 °C	D 130	-	1a
Uiterlijk	Visual	-	Bright & Clear

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.

## Duurzaamheid

De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 Bach RSB 12 is **1.28** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Neem contact op met Q8Oils voor meer informatie over de positieve invloed op het milieu, de handafdruk, van dit product.

Voor meer informatie raadpleeg deze pagina

