

## Q8 Bach RSB 4

Fluide de laminage à froid entier hautes performances pour l'acier inoxydable, le cuivre et les alliages de cuivre

### Description

Q8 Bach RSB 4 est un fluide de laminage à froid entier hautes performances destiné aux métaux comme l'acier inoxydable et le cuivre. Les additifs extrême pression font de ce produit la solution idéale pour la fabrication de bandes de métal et contribuent à diminuer l'usure des rouleaux et à améliorer la finition des surfaces. Q8 Bach RSB 4 offre une excellente stabilité à l'oxydation et des propriétés antirouille qui garantissent une lubrification exceptionnelle et une protection continue. Ce produit au profil environnemental optimisé est spécifiquement conçu pour les laminoirs réversibles à haute vitesse, mais convient aussi à tous les laminoirs à froid.

### Applications

Q8 Bach RSB 4 est conçu pour tous les types de laminage à froid (de vitesse faible à élevée) de bandes de métal comme l'acier inoxydable, le cuivre, l'acier à forte teneur en carbone, le titane, le nickel et tous leurs alliages. Les huiles de base ont une très faible teneur en aromatiques, présentent des points d'éclair élevés et ne contiennent pas de soufre. Ses émissions de carbone sont  $\leq 50$  mg C/m<sup>3</sup>, ce qui est conforme aux normes environnementales les plus récentes. La gamme étendue de métaux, de conditions de laminage à froid et de normes environnementales peuvent susciter des demandes spécifiques de la part des clients. L'approche consistant à personnaliser la composition du fluide permet de répondre à ces besoins et d'optimiser les performances.

### Mode d'emploi

Pour préserver l'intégrité du produit, les bidons doivent être stockés dans un bâtiment à l'abri du gel, des infiltrations d'eau et de la lumière directe du soleil.

### Environnement, santé et sécurité

Pour les instructions de manipulation et les questions liées à l'environnement, consultez la fiche de données de sécurité.

### Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0.83
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	5
Indice d'acide TAN	D 974	mg KOH/g	< 0.05
Point d'éclair, COC	D 92	°C	136
Cendres	D 482	% mass	< 0.01
Corrosion sur lame de cuivre, 100°C, 3h	D 130	-	1a
Apparence	Visual	-	Bright & Clear

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.

### Remarques

Veuillez contacter votre représentant Q8Oils pour obtenir des conseils et une assistance concernant votre application et votre équipement spécifiques.

## Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Bach RSB 4, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.28** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q8Oils.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Pour plus d'informations, consultez ce lien

