

## Q8 Berlioz XMR

Q8 Berlioz XMR est un fluide de coupe soluble

### Description

Q8 Berlioz XMR est basé sur des matières premières renouvelables, ce qui en fait un produit de qualité supérieure sur le plan environnemental. Ce produit soluble laiteux quasiment inodore est doté d'additifs anticorrosion pour protéger les pièces et la machine contre la rouille et les taches. Q8 Berlioz XMR contient un biocide qui protège contre les infections bactériennes et fongiques, ce qui permet de conserver l'émulsion plus longtemps. La formule ne contient pas Bore, Formaldéhyde, crésols, ni de nitrites et il est conforme à la spécification TRGS 611.

### Applications

Q8 Berlioz XMR est recommandé pour toutes les opérations d'usinage courantes à techniques, en particulier le laminage, le perçage, le forage, l'alésage et le sciage des aciers à faible résistance à la traction, des matériaux non ferreux et de type aluminium. Le produit garantit une excellente finition de surface.

### Mode d'emploi

La procédure de mélange correcte consiste à ajouter Q8 Berlioz XMR à de l'eau puis à remuer. L'utilisation d'unités de mélange à déplacement positif (de type Dosatron) est recommandée pour cette opération ; ces unités sont disponibles sur demande. Les concentrations recommandées sont indiquées ci-dessous ; dans certaines applications, il peut être avantageux d'utiliser des concentrations plus élevées que celles indiquées.

Usinage général

> 7 %

\*Veuillez consulter le service technique

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

### Environnement, santé et sécurité

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

### Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Teneur en huile minérale	-	%	65
Densité, 20°C	D 4052	kg/l	0.894
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	41
Apparence (émulsion)	Visual	-	Lattea
pH @ 5% dans 400 ppm de CaCO <sub>3</sub> dans l'eau	E 70	-	9.6
Détermination des caractéristiques de prévention de la rouille des fluides aqueux pour le travail des métaux	IP 287	%	4
Caractéristiques de corrosion des fluides aqueux pour le travail des métaux	IP 125	%	3
Facteur Réfractomètre	-	-	0.9

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 tout(e) conseil ou assistance supplémentaire concernant votre application ou équipement spécifique.

## Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Berlioz XMR, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.39** 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.

Pour plus d'informations, consultez ce lien



**we  
take  
care**