

Q8 Berlioz XRS

Q8 Berlioz XRS est un fluide de coupe et de rectification, entièrement synthétique, soluble dans l'eau.

Description

Q8 Berlioz XRS est lubrifiant de coupe synthétique sans huile minérale qui forme une solution transparente une fois dilué. Le produit présente une excellente stabilité physico-chimique et biologique, une tendance minimale au moussage, une excellente détergence et un large spectre de compatibilité avec l'eau dure et l'eau douce.

Applications

Q8 Berlioz XRS est recommandé pour les opérations de rectification et d'usinage de l'acier et de la fonte. L'utilisation peut également être étendue aux alliages de cuivre et à la fonte d'acier. Cela comprend également les opérations impliquant une pression d'arrosage élevée, arrosage par le centre de l'outil, centre UGV.

Mode d'emploi

La procédure de mélange correcte consiste à ajouter Q8 Berlioz XRS à de l'eau puis de remuer le mélange.

L'utilisation d'unités de mélange à déplacement positif (de type Dosatron) est recommandée pour cette opération ; ces unités sont disponibles sur demande.

Les meilleurs résultats sont obtenus en ajoutant progressivement Q8 Berlioz XRS à l'eau, en partant d'une concentration minimale de 2 à 3 % pour augmenter selon la sévérité de l'opération jusqu'à des concentrations de 4 à 6 %, maximum 8 %.

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

Q8 Berlioz XRS ne contient pas de formaldéhydes, de chlore, d'amines secondaires, ni d'additifs soufrés. Il est conforme à la spécification TRGS 611. Cela permet de garantir la santé de l'opérateur et de protéger l'environnement. Pour les instructions de manipulation et les questions liées à l'environnement, consultez la fiche de données de sécurité.

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Apparence (émulsion)	Visual	-	Transparent
Apparence (concentré)	Visual	-	Amber
Densité, 20°C	D 4052	kg/l	1.08
pH @ 5% dans 400 ppm de CaCO3 dans l'eau	E 70	-	9.6
Facteur Réfractomètre	-	-	2.3
Caractéristiques de corrosion des fluides aqueux pour le travail des métaux	IP 125	%	2
Détermination des caractéristiques de prévention de la rouille des fluides aqueux pour le travail des métaux	IP 287	%	3

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.