

Fluide de découpe et d'emboutissage miscible à l'eau

Description

Q8 Brahms WS 9780 est un fluide de coupe émulsionnable à haute teneur en huile minérale et en esters, qui forme des émulsions lactées lorsqu'il est mélangé à de l'eau. Son paquet d'additifs lubrifiants et extrême pression (EP), à base de soufre, permet d'excellentes performances en opérations de découpe et d'emboutissage profond.

Applications

Q8 Brahms WS 9780 est recommandé pour les opérations de découpe et d'emboutissage profond sur aciers alliés et inoxydables.

Mode d'emploi

Les meilleurs résultats sont obtenus en ajoutant progressivement Q8 Brahms WS 9780 à l'eau, avec une concentration minimale de 5/8 % et maximale de 15/20 %. L'utilisation d'un mélangeur approprié, optimisant et maintenant constante la dispersion du concentré dans l'eau, permet d'obtenir des émulsions plus stables et homogènes. Il est recommandé de conserver le concentré à l'abri du soleil et de l'eau, à des températures comprises entre 5 °C minimum et 40 °C maximum.

Environnement, santé et sécurité

En ce qui concerne la sécurité des utilisateurs et de l'environnement, le produit présente un profil toxicologique avancé et ne contient ni donneurs de formaldéhyde, ni bore, ni dérivés phénoliques, ni paraffines chlorées, ni amines secondaires (conforme à la norme TRGS 611). Veuillez consulter la fiche de données de sécurité pour les instructions relatives à la manipulation sécurisée et aux questions environnementales.

Propriétés

	MéthodeUnitéTypique		
Teneur en huile minérale	-	%	24
Densité, 20°C	D 4052	g/ml	0.974
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm²/s	221
Apparence (émulsion)	Visual	-	Milky
pH@3% dans 400 ppm d'eau CaCO ₃	E 70		9.0
Détermination des caractéristiques de prévention de la rouille des fluides aqueux pour le travail des métaux	IP 287	%	Pass at 4%
Caractéristiques de corrosion des fluides aqueux pour le travail des métaux	IP 125	%	Pass at 2%
Facteur Réfractomètre	-	-	0.8

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 un soutien supplémentaires concernant votre application et votre équipement spécifiques.