

Q8 Brahms WS 9750

Fluide de déformation et d'estampage miscible à l'eau

Description

Q8 Brahms WS 9750 est un lubrifiant soluble à haute teneur en huile minérale contenant des paraffines chlorées à longue chaîne, des additifs extrême pression et des additifs d'onctuosité. Il forme une émulsion laiteuse une fois dilué avec l'eau et possède une faible tendance au moussage.

Applications

Huile de déformation soluble pour les opérations d'estampage et d'emboutissage sur les matériaux ferreux et non ferreux dotée d'une excellente compatibilité avec les alliages d'aluminium et de cuivre.

Mode d'emploi

Les meilleurs résultats sont obtenus en ajoutant progressivement Q8 Brahms WS 9750 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

Q8 Brahms WS 9750 est exempt de crésols, de nitrites, de bore, d'acide borique, de DCHA et d'amines secondaires. Il est conforme à la spécification TRGS 611. Pour les instructions de manipulation et les questions liées à l'environnement, consultez la fiche de données de sécurité.

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Teneur en huile minérale	-	%	38
Densité, 20°C	D 4052	g/ml	1.00
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm²/s	240
Apparence (émulsion)	Visual	-	milky
pH 5% dans l'eau déminéralisée	E 70	-	8.8
Chlore	ASTM D 6443	% mass	12
Détermination des caractéristiques de prévention de la rouille des fluides aqueux pour le travail des métaux	IP 287	%	pass at 4%
Facteur Réfractomètre	-	-	1.2
Point d'éclair, P-M	D 93	°C	190

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.