

## Q8 Quesnel WS 100

Fluide soluble dans l'eau pour la trempe

### Description

Q8 Quesnel WS 100 est un fluide synthétique biostable, de faible viscosité et soluble dans l'eau, destiné au traitement thermique des métaux. Q8 Quesnel WS 100 est formulé à partir d'un mélange sélectionné de polyglycols auxquels sont ajoutés des inhibiteurs de corrosion spécifiques et des agents limitant la croissance bactérienne. Le produit est totalement exempt d'huiles minérales et ne contient ni nitrites ni bore.

### Applications

Dilué dans l'eau, Q8 Quesnel WS 100 offre des caractéristiques de trempe extrêmement uniformes. Q8 Quesnel WS 100 peut être utilisé pour une large gamme d'applications de traitement par induction ou par flamme, notamment la trempe de vilebrequins, d'arbres à cames, de composants de transmission et de roulements. Q8 Quesnel WS 100 convient également au traitement des alliages d'aluminium afin de réduire les déformations et d'assurer un refroidissement homogène.

### Environnement, santé et sécurité

Pour les instructions concernant la manipulation en toute sécurité et la gestion environnementale, veuillez consulter la fiche de données de sécurité (SDS) du produit.

### Propriétés

|                                | Méthode | Unité | Typique |
|--------------------------------|---------|-------|---------|
| Apparence                      | Visual  | -     | Liquid  |
| Couleur                        | D 1500  | -     | 0,5     |
| Densité, 20°C                  | D 4052  | kg/l  | 1,058   |
| Viscosité Cinématique, 40°C    | D 445   | mm²/s | 80      |
| pH 5% dans l'eau déminéralisée | E 70    | -     | 9,5     |
| Facteur Réfractomètre          | -       | -     | 2.6     |

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

### Remarques

Pour tout conseil ou support supplémentaire concernant le produit et son application, veuillez contacter votre représentant Q8Oils.