

#### FICHE TECHNIQUE

# Q8 Bellini S 500

Fluide de trempe à grande vitesse et à faible viscosité

#### Description

Q8 Bellini S 500 est basé sur une huile de base de groupe III spéciale pour minimiser l'oxydation, un point d'éclair élevé, une faible viscosité et assurer une performance constante dans des conditions d'exploitation sévères. L'ensemble spécial est sélectionné pour garantir des caractéristiques de trempe accélérée en combinaison avec une résistance à l'oxydation et une stabilité thermique excellentes. La vitesse de refroidissement rapide, au début de la trempe, permet d'obtenir les propriétés métallurgiques maximales requises dans ces conditions. Une perte par entraînement minime et une évaporation réduisent les coûts d'exploitation. Le point d'éclair élevé offre un meilleur environnement de sécurité et la résistance à l'oxydation et la stabilité thermique excellentes limitent la dégradation du fluide de trempe.

# **Applications**

Q8 Bellini S 500 est un fluide de trempe à très grande vitesse, qui est généralement utilisé pour la trempe de composants qui nécessitent des vitesses de refroidissement plus élevées. Ce fluide convient à tous les types d'installations de trempe et peut être utilisé à des températures allant jusqu'à 85 °C.

## **Caractéristiques**

#### **Avantages**

## Mode d'emploi

Pour préserver l'intégrité du produit, les bidons doivent être stockés dans un bâtiment à l'abri des infiltrations d'eau, du gel et de la lumière directe du soleil.
%nbsp;

## Environnement, santé et sécurité

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

## **Propriétés**

	Méthode	Unité	Typique	
Apparence	Visual	-		
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0.84	
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm²/s		
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm²/s	5	
Point d'éclair. COC	D 92	°C		

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

## Remarques

Veuillez contacter votre représentant Q80ils pour tout(e) conseil ou assistance supplémentaire concernant votre application ou équipement spécifique.