

## Q8 Quesnel WS 300

Fluido polimerico per tempra solubile in acqua

### Descrizione

Q8 Quesnel WS 300 è un fluido sintetico solubile in acqua specifico per la tempra dei metalli.

Q8 Quesnel WS 300 si basa su una selezionata miscela di poliglicoli a cui sono aggiunti specifici additivi inibitori di corrosione e limitatori della crescita batterica.

Il prodotto è totalmente esente da oli minerali, donatori di formaldeide e nitriti.

### Applicazioni

Q8 Quesnel WS 300 è un prodotto di elevata qualità, specifico per la tempra massiva di particolari di qualsiasi dimensione e per la tempra superficiale.

L'elevato peso molecolare e le prestazioni stabili nel tempo permettono un efficace controllo delle velocità di raffreddamento, in prossima nella trasformazione martensitica, riducendo al minimo il rischio di rottura e deformazione. Ciò consente il trattamento di acciai con maggiore temprabilità non adatti alla tempra in fluidi polimerici convenzionali.

Se ne consiglia un utilizzo nel range di temperatura compresa tra 20°C e 60°C, mentre le concentrazioni di utilizzo possono variare dal 5 al 30% in funzione dell'impiego e su indicazioni dei nostri tecnici. Le curve di raffreddamento disponibili su richiesta.

### Salute, sicurezza e ambiente

Per il Q8 Quesnel WS 300 non sono previste né la visita medica periodica (DPR n.303 del 19 marzo 1956 – causa di rischio 47), né restrizioni fiscali per trasporto e stoccaggio.

### Caratteristiche chimico-fisiche

|                             | Metodo | Unità | Tipico |
|-----------------------------|--------|-------|--------|
| Aspetto                     | Visual | -     | clear  |
| Colore                      | D 1500 | -     | 0,5    |
| Densità, 20°C               | D 4052 | kg/l  | 1,062  |
| Viscosità cinematica a 40°C | D 445  | mm²/s | 300    |
| Fattore rifrattometrico     | -      | -     | 2,0    |

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.