

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	mm ² /s	300
Fattore rifrattometrico	-	-	2,0

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.