

Q8 Quesnel WS 300

Water oplosbare vloeistof voor het harden van metalen

Omschrijving

Q8 Quesnel WS 300 is een synthetische, in water oplosbare vloeistof voor het afschrikken van metalen. De tragere afkoelsnelheid binnen het kritieke martensitische omzettingstraject zorgt voor een gecontroleerd proces en minimaliseert het risico op scheuren en vervorming, waardoor ook hooghardbare staalsoorten kunnen worden behandeld.

Toepassingen

Q8 Quesnel WS 300 dankt zijn innovatieve formulering aan een geselecteerde mengeling van polyglycolen (PAG), waaraan specifieke corrosieremmende additieven zijn toegevoegd. De specifieke Glicotemp F 300-formulering maakt het geschikt voor inductie-afschrikken en het massief afschrikken van stalen onderdelen. Het kan ook worden gebruikt bij de warmtebehandeling van aluminiumlegeringen. Door de concentratie tussen 5 en 30% aan te passen, kan het product worden afgestemd op de procesvereisten zoals weergegeven in de koelingscurves, beschikbaar op aanvraag.

Milieu, Gezondheid en Veiligheid

Voor instructies over veilig gebruik en milieubeheer verwijzen wij u naar het veiligheidsinformatieblad (SDS) van het product.

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Uiterlijk	Visual	-	clear
Kleur	D 1500	-	0,5
Dichtheid, 20 °C	D 4052	kg/l	1,062
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	300
Refractometer factor	-	-	2,0

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.

Opmerkingen

Voor verdere advies en ondersteuning over het product en de toepassing ervan kunt u contact opnemen met uw Q8Oils-vertegenwoordiger.