

Watermengbare stans- en vormvloeistof**Omschrijving**

Q8 Brahms WS 9780 is een water-mengbare koelvloeistof met een hoog gehalte aan minerale olie en esters, die bij vermenging met water een melkachtige emulsie vormt. De specifieke smerende en extreme druk (EP) additieven op basis van zwavel zorgen voor uitstekende prestaties bij stans- en dieptrekbewerkingen.

Toepassingen

Q8 Brahms WS 9780 wordt aanbevolen voor stans- en dieptrekbewerkingen op gelegeerde en roestvrijstalen materialen.

Gebruikersinstructies

De beste resultaten worden verkregen door Q8 Brahms WS 9780 geleidelijk aan water toe te voegen, met een minimale concentratie van 5/8% en een maximale van 15/20%. Het gebruik van een geschikte menger, die de verdeling van het concentraat in water optimaliseert en constant houdt, zorgt voor stabielere en homogeenere emulsies. Het wordt aanbevolen om het concentraat beschermd tegen zonlicht en water te bewaren bij temperaturen tussen minimaal 5°C en maximaal 40°C.

Milieu, Gezondheid en Veiligheid

Wat betreft veiligheid voor gebruiker en milieu, heeft het product een geavanceerd toxicologisch profiel en is het vrij van formaldehyde-donoren, boor, fenolderivaten, gechloreerde paraffines en secundaire amines (conform TRGS 611). Lees altijd het veiligheidsinformatieblad met instructies over het veilige gebruik van het product en eventuele milieurisico's.

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Minerale olie gehalte	-	%	24
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	0.974
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	221
Uitzicht (Emulsie)	Visual	-	Milky
pH@3% in 400 ppm CaCO ₃ water	E 70		9.0
Bepaling roestbeschermingseigenschappen van watermengbare metaalbewerkingsvloeistoffen	IP 287	%	Pass at 4%
Corrosie eigenschappen van watermengbare metaalbewerkingsvloeistoffen	IP 125	%	Pass at 2%
Refractometer factor	-	-	0.8

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

Opmerkingen

Neem contact op met uw Q8Oils vertegenwoordiger voor advies over uw specifieke toepassing en uitrusting.