

Q8 Brunel XF 530

Q8 Brunel XF 530 è un fluido sintetico esente da olio minerale, che forma con l'acqua soluzioni completamente trasparenti. Il prodotto presenta un'additivazione untuosante specifica per l'utilizzo, oltre che in rettifica e taglio leggeri, in operazioni di **rettifica e taglio gravosi**.

Per quanto riguarda gli **aspetti di sicurezza** relativi agli utilizzatori ed all'ambiente, la serie Brunel è caratterizzata da un profilo tossicologico all'avanguardia risultando **esente da donatori di formaldeide, boro, nitriti, fenoli, cresoli, cloro e ammine secondarie** (conforme TRGS 611). La biostabilità, in assenza dei normali preservanti quali boro, battericidi donatori di formaldeide e derivati del fenolo, è garantita da sostanze di ultima generazione.

Applicazioni

Il prodotto è utilizzabile per le operazioni di rettifica e taglio leggeri e raccomandato per la **rettifica e taglio gravoso** su **ghisa, ghisa acciainosa, acciai, acciai legati ed inox**. L'impiego è estendibile anche a leghe di titanio e del rame. E a tutte quelle situazioni operative dove una **elevata pressione** del fluido, un elevato numero di giri del mandrino o l'adduzione del prodotto attraverso l'utensile, operano una forte azione destabilizzante a livello fisico-chimico, che può dar luogo a morchie o ad abbondanti fenomeni di schiumeggiamento con prodotti non idonei.

Modalità di impiego

I migliori risultati si ottengono aggiungendo con gradualità **Q8 Brunel XF 530** all'acqua, in concentrazione dal 2 al 4% in operazioni di rettifica e taglio leggeri o dal 4 al 8% max 10% in operazioni di taglio e rettifica gravosi. Si consiglia di conservare il concentrato al riparo dal sole e dall'acqua a temperature comprese tra min 5°C e max 40°C.

Caratteristiche medie informative

Q8 Brunel XF 530

Olio minerale	%	0
Densità a 20 °C	Kg/m ³	1.079
Viscosità a 40 °C	cSt	48.9
Aspetto Emulsione		trasparente
Prova antiruggine al 2%		supera
Fattore rifrattometrico		1.5
pH dell'emulsione al 3%		9.4

I dati tecnici riportati sono medio indicativi e non rappresentano specifica – 020215LM01