

Q8 BRUNEL XF 277

Q8 BRUNEL XF 277 è un lubrorefrigerante emulsionabile ad alto contenuto di olio minerale, che forma con l'acqua emulsioni latte. Il prodotto presenta **elevata stabilità fisico-chimica e biologica, minima tendenza alla formazione di schiume ed ottima detergenza.**

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, 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 raccomandato per operazioni di taglio su **leghe del rame**, ma è comunque utilizzabile anche su leghe di acciaio e alluminio.

Modalità di impiego

I migliori risultati si ottengono aggiungendo con gradualità **Q8 BRUNEL XF 277** all'acqua, partendo da una concentrazione minima del 3/4%, fino a salire secondo la gravosità operativa a concentrazioni del 8/10%. L'uso di un miscelatore appropriato, ottimizzando e rendendo costante la dispersione del concentrato in acqua, permette di ottenere emulsioni più stabili ed omogenee. 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 277		
Olio minerale	%	65
Densità a 20 °C	Kg/m ³	893
Viscosità a 40 °C	cSt	28
Aspetto Emulsione		Lattescente fine
pH dell'emulsione al 3%		9,0
Prova antiruggine al 3%		supera
Fattore rifrattometrico		0,8

I dati tecnici riportati sono medio indicativi e non rappresentano specifica – 160416LM01