

## Q8 Brunel XF 527

Lubrorefrigerante sintetico per la rettifica ed affilatura di utensili in metallo duro

### Descrizione

Q8 Brunel XF 527 è un lubrorefrigerante sintetico esente da olio minerale che forma con l'acqua soluzioni trasparenti. Presenta ottima stabilità fisico-chimica e biologica, minima tendenza alla formazione di schiume, ottima detergenza e compatibilità con acque sia dure che dolci.

### Applicazioni

Il Q8 Brunel XF 527 particolarmente indicato per la produzione o affilatura di utensili in metallo duro, la sua specifica idoneità a tale tipologia applicativa è dovuta alla particolare additivazione inibitrice della dissoluzione del cobalto in acqua, che è il legante del metallo duro, evitando così la solubilizzazione del cobalto nella soluzione durante il processo. Inoltre il prodotto è estendibile anche in operazioni di rettifica di acciai e ghise acciaiose.

### Salute, sicurezza e ambiente

Q8 Brunel XF 527 essendo esente biocidi, boro, nitriti, fenoli, cresoli, cloro e ammine secondarie (conforme alla TRGS 611), si pone all'avanguardia per gli aspetti di sicurezza relativi agli utilizzatori ed all'ambiente.

### Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodologia	Unità	Tipico
Base lubrificante	-	%	0
Densità a 20°C	ASTM D 4052	kg/l	1,111
Aspetto emulsione	Visivo	-	Trasparente
pH 3%	E 70	-	9,0
Test di corrosione	IP 287	%	Supera al 3
Fattore rifrattometrico	-	-	1,4

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

### Osservazioni

I migliori risultati si ottengono aggiungendo con gradualità Q8 Brunel XF 527 all'acqua, partendo da una concentrazione minima del 2/3% fino a salire secondo la gravosità operativa a concentrazioni del 4/6%. Si consiglia di conservare il concentrato al riparo dal sole e dall'acqua a temperature comprese tra 5°C e 40°C.