

## Q8 Berlioz XVP

Semisintetico da taglio a medio-basso contenuto di olio

### Description

Q8 Berlioz XVP è un lubrorefrigerante semisintetico a medio-basso contenuto di olio minerale che forma con l'acqua microemulsioni traslucide. Presenta ottima stabilità fisico-chimica e biologica, minima tendenza alla formazione di schiume, ottima detergenza e compatibilità con acque sia dure che dolci. La specifica additivazione untuosante permette di garantire ottime finiture superficiali, incrementando la vita utile degli utensili.

### Applications

Il prodotto presenta un ampio spettro applicativo, ed è raccomandato per lavorazioni di taglio di media gravosità su acciai mediamente legati e ghisa. L'impiego è estendibile anche a leghe del rame e alluminio.

### User instructions

I migliori risultati si ottengono aggiungendo con gradualità Q8 Berlioz XVP all'acqua, partendo da una concentrazione minima del 4/5% fino a salire secondo la gravosità operativa a concentrazioni del 6/10%.

Si consiglia di conservare il concentrato al riparo dal sole e dall'acqua a temperature comprese tra 5°C e 40°C.

### Environment, Health and Safety

Q8 Berlioz XVP essendo esente da donatori di formaldeide, 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.

### Properties

	Method	Unit	Typical
Olio minerale	-	%	22
Densità, 20°C	D 4052	kg/l	1.017
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	67
Aspetto emulsione	Visual	-	Traslucida
pH@3% in 400 ppm di CaCO <sub>3</sub> in acqua	D 1287	pH	9.3
Test Antiruggine Ghisa-Carta superato al	IP 287	%	4
Test Antiruggine Acciaio-Ghisa superato al	IP 125	%	3
Fattore rifrattometrico	-	-	1.6

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