PRODUCT DATA SHEET

Q8 Berlioz XMA

Semisintetico da taglio a medio contenuto di olio con elevata additivazione EP

Description

Q8 Berlioz XMA è un lubrorefrigerante semisintetico a medio contenuto di olio minerale che forma con l'acqua microemulsioni semitraslucide. 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 ottenere elevatissime prestazioni di taglio (senza utilizzo di cloro) anche superiori ai classici prodotti EP, con ottime finiture superficiali ed incremento della vita utile degli utensili.

Applications

Il prodotto presenta un ampio spettro applicativo, ed è raccomandato per lavorazioni di taglio di alta gravosità su acciai legati, inossidabili, superleghe resistenti al calore, leghe al titanio ed in particolare su alluminio ad alto contenuto di silicio (Al automotive). L'impiego è estendibile anche alle altre leghe dell'alluminio e ghise. Sconsigliato invece l'utilizzo su leghe gialle e leghe alluminio aeronautiche.

User instructions

I migliori risultati si ottengono aggiungendo con gradualità Q8 Berlioz XMA all'acqua, partendo da una concentrazione minima del 4/6% fino a salire secondo la gravosità opertativa a concentrazioni del 8/12%.

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 XMA 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	-	%	20
Densità, 20°C	D 4052	kg/l	1.00
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm^2/s	222
Aspetto emulsione	Visual	-	Semitraslucida
pH@3% in 400 ppm di CaCO3 in acqua	E 70		9.1
Test Antiruggine Ghisa-Carta superato al	IP 287	%	4
Test Antiruggine Acciaio-Ghisa superato al	IP 125	%	3
Fattore rifrattometrico	-	-	1.3

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