

Q8 Brunel XF 132

Semisintetico per taglio metalli esente boro a medio-basso contenuto di olio

Description

Q8 Brunel XF 132 è un lubrorefrigerante semisintetico a medio-basso contenuto di olio minerale che forma con l'acqua microemulsioni traslucide. Il prodotto presenta ottima stabilità fisico-chimica e biologica, minima tendenza alla formazione di schiume, ottima detergenza ed ampio spettro di compatibilità con acque sia dure che dolci.

Applications

Il prodotto presenta un ampio spettro applicativo, ed è raccomandato per lavorazioni di taglio di media gravosità su acciai basso-legati e ghisa. L'impiego è estendibile anche ad acciai legati, inossidabili, ghise acciaiuse, leghe di alluminio e rame.

User instructions

I migliori risultati si ottengono aggiungendo con gradualità Q8 Brunel XF 132 all'acqua, partendo da una concentrazione minima del 4/6% fino a salire secondo la gravosità operativa a concentrazioni del 8/10%.

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 Brunel XF 132 essendo esente da donatori di formaldeide, boro, nitriti, 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	g/ml	1.004
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm ² /s	75
Aspetto emulsione	Visual	-	Translucent
pH@3% in 400 ppm di CaCO ₃ in acqua	D 1287	pH	9.6
Test Antiruggine Ghisa-Carta superato al	IP 287	%	4
Test Antiruggine Acciaio-Ghisa superato al	IP 125	%	2
Fattore rifrattometrico	-	-	1.7

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

Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Brunel XF 132 is **1.09** kg CO₂eq / kg.

Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.

For more info check here



**we
take
care**