

## Q8 Berlioz XMR

Q8 Berlioz XMR es un fluido convencional de corte soluble en agua

### Descripción

Q8 Berlioz XMR, a base de materias primas de fuentes renovables, proporciona un producto de gama superior respetuoso con el medio ambiente. Este producto soluble, lechoso y poco oloroso tiene aditivos de protección contra la corrosión para proteger tanto la pieza de trabajo como la máquina de la oxidación y las manchas. Q8 Berlioz XMR contiene un potente biocida para prevenir las infecciones bacterianas y fúngicas, manteniendo la emulsión en buen estado durante más tiempo. La fórmula no contiene Boro, Formaldehído, cresoles, ni nitritos añadidos, y cumple con la TRGS 611.

### Aplicaciones

Q8 Berlioz XMR está indicado para todas las operaciones de mecanizado general de cargas ligeras a medias; principalmente para fresar, taladrar, perforar, escariar, serrar y limar aceros de baja resistencia, materiales no ferrosos y de aluminio. Este producto proporciona un excelente acabado de las superficies.

### Instrucciones para el usuario

El procedimiento correcto de la emulsión consiste en añadir Q8 Berlioz XMR al agua y mezclar. Para esta operación, recomendamos el uso de mezcladoras de desplazamiento positivo (tipo Dosatron), que nos puede solicitar. Las concentraciones recomendadas se indican a continuación. En determinadas aplicaciones, es aconsejable operar con concentraciones superiores a las mencionadas.

Mecanizado general

> 7%

\*consulte al departamento técnico

Para conservar las propiedades de este producto, los envases deben almacenarse en el interior, protegidos de la congelación y la luz directa del sol.

### Seguridad y Salud y Medio Ambiente

Consulte las instrucciones de la Ficha de Datos de Seguridad del Producto para un uso seguro y respetuoso con el medio ambiente.

### Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Contenido en aceite mineral	-	%	65
Densidad, 20 °C	D 4052	kg/l	0.894
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	41
Apariencia (Emulsión)	Visual	-	Lattea
pH@5% in 400 ppm CaCO <sub>3</sub> en agua	E 70	-	9.6
Determinación de las características de prevención del óxido en fluidos para trabajo con metales	IP 287	%	4
Características de corrosión de la mezcla de agua en fluidos para trabajo con metales	IP 125	%	3
Factor de refractómetro	-	-	0.9

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.

### Observaciones

Contacte con su representante en Q8Oils para obtener más información y asesoramiento para su aplicación y equipo específicos.

## Sostenibilidad

La Huella de Carbono del producto (PCF), de la cuna a la puerta (instalaciones de última generación de Q8Oils en Bélgica), de Q8 Berlioz XMR es de **1.39** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Por favor, contacte a Q8Oils para obtener más información sobre el impacto ambiental positivo, la huella positiva, de este producto.

Para obtener más información, consulte aquí



**we  
take  
care**