

## Q8 Vivaldi M 220

Superior aceite de circulación para laminadores de alambre sin trenzado

### Descripción

Q8 Vivaldi M 220 es un excepcional aceite de circulación para alta carga especialmente desarrollado para laminadores de alambre sin trenzado. Este superior aceite de circulación cumple por completo los requisitos de los laminadores de alambre Danielli y de los sin trenzado Morgoil. Q8 Vivaldi M 220 ofrece una demulsibilidad extrema y es el producto perfecto para la lubricación de circulación de engranajes y rodamientos.

### Aplicaciones

Q8 Vivaldi M 220 se utiliza en laminadores de alambre sin trenzado, aplicaciones hidráulicas que requieran un aceite de alta viscosidad, cajas de engranes en aplicaciones marinas e industriales y maquinaria en general. Se recomienda especialmente para cojinetes lisos y rodamientos. Q8 Vivaldi M 220 es adecuado para válvulas y bombas y para engranajes dentados, cónicos y helicoidales de carga moderada.

### Beneficios

- Minimiza las paradas lo que proporciona una mayor eficiencia del mantenimiento
- Superior separación del agua
- Excelente evacuación de aire
- Extrema protección contra la corrosión
- Mayores intervalos de cambio para una vida útil del lubricante más larga
- Gran estabilidad frente a la oxidación
- Baja formación de residuos
- Destacada estabilidad frente a espumas

### Especificaciones & aprobaciones

|                |                               |            |          |
|----------------|-------------------------------|------------|----------|
| <b>DIN</b>     | 51517-1 C                     | <b>ISO</b> | 6743-0 Y |
| <b>Danieli</b> | Standard 0.000.001-R15 (2023) |            |          |

### Propiedades

|                                        | Método    | Unidad     | Típicas     |
|----------------------------------------|-----------|------------|-------------|
| Grado de viscosidad ISO                | -         | -          | 220         |
| Color                                  | D 1500    | -          | 3           |
| Densidad, 15 °C                        | D 4052    | g/ml       | 0,898       |
| Densidad, 20 °C                        | D 4052    | g/ml       | 0,894       |
| Viscosidad cinemática, 40 °C           | D 445     | mm²/s      | 220         |
| Viscosidad cinemática, 100 °C          | D 445     | mm²/s      | 19,5        |
| Índice de viscosidad                   | D 2270    | -          | 100         |
| Punto de congelación                   | D 97      | °C         | -12         |
| Punto de inflamación, V.A.             | D 92      | °C         | 245         |
| Emulsión, agua destilada, 82,2 °C      | D 1401    | -          | 40-40-0(10) |
| Espuma, 5 min burbujeando, sec. 1/2/5  | D 892     | ml         | 10/20/10    |
| Espuma, 10 min reposo, sec. 1/2/4      | D 892     | ml         | 0/0/0       |
| Ensayo anticorrosión, proc. A y B, 24h | D 665     | -          | pass        |
| Corrosión al cobre, 100 °C, 3 h        | D 130     | -          | 1           |
| Ensayo FZG, A/8,3/90                   | DIN 51354 | load stage | >11         |

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

## Sostenibilidad

La Huella de Carbono del producto (PCF), de la cuna a la puerta (instalaciones de última generación de Q8Oils en Bélgica), de Q8 Vivaldi M 220 es de **1.22** 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.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Para obtener más información, consulte [aquí](#)



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:  
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

