

## Q8 Hindemith LT

Aceite hidráulico excepcional sin zinc

### Descripción

El aceite Q8 Hindemith LT es un lubricante excepcional sin zinc que se puede utilizar en las condiciones más duras y con mayor frío. Su extremadamente alto índice de viscosidad permite propiedades excelentes de fluidez en todas las temperaturas y aplicaciones. El Q8 Hindemith LT tiene una capacidad superior para el arranque en frío, lo cual es la solución perfecta para las exigentes condiciones requeridas por los principales OEMs.

### Aplicaciones

Q8 Hindemith LT se ha desarrollado para los principales OEM con trabajo en condiciones difíciles. Perfecto para minería, todoterreno, silvicultura... todo tipo de aplicaciones con operación en un intervalo de temperaturas extremadamente amplio.

### Beneficios

- Se puede usar en todas las estaciones y en un amplio intervalo de temperaturas
- Excepcional alto índice de viscosidad
- Extremadamente adecuado para aplicaciones en un amplio rango de temperaturas
- Buen rendimiento de arranque a temperaturas muy bajas
- Superiores propiedades de fluidez
- Mayores intervalos de cambio para una vida útil del lubricante más larga
- Excepcional reducción de la oxidación del aceite
- Viscosidad del fluido estable a largo plazo gracias a una excelente estabilidad frente a cizalladura

### Especificaciones & aprobaciones

|     |              |                 |             |
|-----|--------------|-----------------|-------------|
| DIN | 51524-3 HVLP | Swedish Defense | FSD 8401    |
| ISO | 11158 HV     | Volvo           | STD 1286.07 |

### Propiedades

|                                        | Método | Unidad   | Típicas    |
|----------------------------------------|--------|----------|------------|
| Grado de viscosidad ISO                | -      | -        | 32         |
| Densidad, 15 °C                        | D 4052 | g/ml     | 0,875      |
| Color                                  | D 1500 | -        | L 0.5      |
| Viscosidad cinemática, -20 °C          | D 445  | mm²/s    | 311        |
| Viscosidad cinemática, -30 °C          | D 445  | mm²/s    | 611        |
| Viscosidad cinemática, -40 °C          | D 445  | mm²/s    | 1466       |
| Viscosidad cinemática, 40 °C           | D 445  | mm²/s    | 32.1       |
| Viscosidad cinemática, 100 °C          | D 445  | mm²/s    | 10.89      |
| Índice de viscosidad                   | D 2270 | -        | 353        |
| Número de ácido total (TAN)            | D 974  | mg KOH/g | 0.30       |
| Punto de congelación                   | D 97   | °C       | -51        |
| Punto de inflamación, V.A.             | D 92   | °C       | 100        |
| Emulsión, agua destilada, 54,4 °C      | D 1401 | -        | 40-40-0(5) |
| Ensayo anticorrosión, proc. A y B, 24h | D 665  | -        | pass       |
| Corrosión al cobre, 100 °C, 3 h        | D 130  | -        | 1          |

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 Hindemith LT es de **1.64** 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

