

# LUKOIL GEYSER ZF 32

## Aceite hidráulico

### ESPECIFICACIONES

**DIN** 51524-2 (HLP); **Fives Cincinnati** P-68; **Parker Denison** HF-0; HF-1; HF-2; **Bosch Rexroth** 90220; **U.S. Steel** 126, 127; **Eaton Vickers** I-286-S, M-2950-S; **ASTM** D6158 (HM); **GM** LS-2 (LH); **ISO** 11158 (HM); **SAE** MS 1004 (HM)

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aceite hidráulico sin zinc con propiedades antidesgaste mejoradas para los sistemas hidráulicos industriales y de transporte.

**LUKOIL GEYSER ZF 32** se produce utilizando aceites base minerales con alto índice de viscosidad con adición de un paquete de aditivos sin cenizas.

### ÁMBITO DE USO

Se usa en sistemas y accionadores hidráulicos de aplicación industrial y de transporte.

### BENEFICIOS

- Compatibilidad con metales no ferrosos
- Funcionamiento continuo de filtros de aceite en el sistema
- Protección adicional de las partes de la bomba contra el desgaste
- Buena filtrabilidad
- Rendimiento estable del sistema hidráulico en condiciones que supongan posible contacto con el agua
- Alta estabilidad ante la oxidación térmica

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| ÍNDICE                                   | MÉTODO     | LUKOIL GEYSER ZF 32 |
|------------------------------------------|------------|---------------------|
| Viscosidad ISO                           | ISO 3448   | 32                  |
| Color ASTM                               | ASTM D6045 | L0.5                |
| Densidad a 15 °C, g/mL                   | ASTM D4052 | 0.86                |
| Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt       | ASTM D445  | 32.2                |
| Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt      | ASTM D445  | 5.56                |
| Índice de viscosidad                     | ASTM D2270 | 110                 |
| Numero acido, mg KOH/g                   | ASTM D664  | 0.4                 |
| Demulsibilidad a 54 °C, mL-mL-mL (min)   | ASTM D1401 | 40-40-0 (20)        |
| Corrosión en lámina de cobre, 100 °C 3 h | ASTM D130  | 1B                  |
| Punto de Inflamación, °C                 | ASTM D92   | 224                 |
| Punto de Ecurrimiento, °C                | ASTM D97   | -36                 |
| Código ISO de limpieza                   | ISO 4406   | 20/17/14            |

Los valores estándar del producto no se deben considerar como una especificación del fabricante y pueden variar dentro de los límites de los requisitos de los documentos de referencia de LLMX Solutions, S. de R.L. de C.V.