

MAXIFLUID SHV 95

DESCRIPCIÓN:

Fluido hidráulico de altas prestaciones, semisintético y supermultigrado, con un excelente índice de viscosidad.

PROPIEDADES Y VENTAJAS:

- ✓ Gracias a su elevado índice de viscosidad aporta una reducida variación de la viscosidad frente a las variaciones de temperatura ambiental.
- ✓ Excelente arranque en frío.
- ✓ Elevado poder antidesgaste y anticorrosivo.
- ✓ Mínima formación de lodos y barnices, manteniendo el circuito hidráulico en un óptimo estado de limpieza.
- ✓ Elevada estabilidad térmica y química, ofreciendo una elevada duración en servicio.
- ✓ Temperatura adecuada de trabajo desde -30°C (arranque en frío con baja carga) hasta 60°C (a plena potencia de trabajo y carga).

APLICACIONES

- ✓ Circuitos hidráulicos oleocinéticos y oleodinámicos, poleas hidráulicas.
- ✓ Sistemas hidráulicos sometidos a notables variaciones de temperatura.
- ✓ Ascensores hidráulicos.
- ✓ Sistemas hidráulicos donde se requiera un fluido capaz de aportar elevada precisión en los movimientos (en presencia de baja velocidad y/o elevada carga).
- ✓ Sistemas y mandos hidráulicos, prensas, grúas, plumas, accionamientos, inyectoras, máquinas herramienta, etc.
- ✓ Transmisiones hidráulicas.
- ✓ Acoplamientos hidráulicos.
- ✓ Sistemas hidráulicos de control de orientación en paneles solares.

ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD

| | |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| DIN 51524 / 2 (HLP/HVLP) | ISO 11158 (HR / HV) |
| AFNOR NF E 48-603 HM / HV | ISO 6743/4 (HR / HV) |
| EATON VICKERS M-2952-S / EATON VICKERS I-286-S | DENISON HF-0, HF-1, HF-2 |

DATOS TÉCNICOS:

| CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS | NORMA | VALOR |
|--------------------------------------------|-------------|-----------|
| Grado ISO | ISO 3448 | 32 |
| Viscosidad cinemática a 40°C (cSt) | ASTM D-445 | 28,8-35,2 |
| Índice de viscosidad | ASTM D-2270 | >320 |
| Punto de inflamación COC (°C) | ASTM D-92 | > 110 |
| Punto de congelación (°C) | ASTM D-97 | -50 |
| Corrosión lámina de cobre, 3h 100 °C, máx. | ASTM D-665 | -1 |

PRESENTACIÓN:

Envases de 20 L y Bidones de 200 L.