

MAXIFLUID HVI BLUE - Serie

DESCRIPCIÓN:

Fluido hidráulico multigrado, formulados con bases minerales de elevado grado de refinado y aditivos especialmente seleccionados.

PROPIEDADES Y VENTAJAS:

- ✓ Excelente índice de viscosidad, superior a 160, proporcionando una reducida variación de la viscosidad frente a los cambios de temperatura.
- ✓ Elevado carácter multigrado.
- ✓ Excelente resistencia a la oxidación, garantizando un mínimo de 2000 horas en servicio.
- ✓ Gran protección antioxidante y antidesgaste de los elementos lubricados.
- ✓ Excelente desemulsión y desaireación.
- ✓ Mínima formación de barnices, manteniendo en óptimo estado de limpieza el interior de los circuitos y los elementos lubricados
- ✓ Excelente filtrabilidad
- ✓ Compatible con juntas y retenes habitualmente empleados.

APLICACIONES

- ✓ Circuitos hidráulicos, (oleocinéticos y oleodinámicos), poleas hidráulicas, etc...
- ✓ Maquinaria Obras Públicas y Minería.
- ✓ Prensas y circuitos hidráulicos de maquinaria pesada.
- ✓ Ascensores hidráulicos.
- ✓ Sistemas hidráulicos sometidos a notables variaciones de temperatura.

ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD

| | |
|---|----------------------|
| DIN 51524 Parte 2 y 3 (HLP/HVLP) | ISO 11158 (HR / HV) |
| AFNOR NF E 48-603 HM / HV | ISO 6743/4 (HR / HV) |
| EATON VICKERS M-2950-S / EATON VICKERS I-286-S3 | SEB 181222 |
| CINCINNATI MACHINE P-70 (ISO 46), P-69 (ISO 68) | CASE IH MS 1216 |
| MASSEY FERGUSON M 1116 | NH 646 , 668 |
| DENISON HF-0, HF-1, HF-2 | |

DATOS TÉCNICOS:

| CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS | NORMA | VALOR | VALOR |
|----------------------------------|-------------|-------|---------|
| Grado ISO | ISO 3448 | 46 | 68 |
| Grado SAE | SAE J300 | 10W20 | 10W30 |
| Color | Visual | Azul | Azul |
| Viscosidad a 40 °C (cSt) | ASTM D-445 | 42-50 | 62-74 |
| Viscosidad a 100 °C (cSt) | ASTM D-445 | 8-9 | 10 - 12 |
| Índice de viscosidad, Mín | ASTM D-2270 | 160 | 160 |
| Densidad a 15 °C, Típico (kg/l) | ASTM D-1298 | 0,870 | 0,880 |
| Punto de congelación (°C) | ASTM D-97 | <-30 | < - 25 |
| Punto de inflamación COC (°C) | ASTM D-92 | >190 | > 210 |
| Corrosión al cobre (3h, ,100 °C) | ASTM D-130 | 1b | 1b |
| FZG, Stage | DIN 51354/2 | 12 | 12 |
| Air release, minutos, Máx | DIN 51381 | 10 | 10 |

PRESENTACIÓN:

Envases de 20 L, Bidones de 200 L y Contenedores de 1000 L.