

CHAMPION HYDRO HV ISO 37

Aceite parafínico con un índice de viscosidad alto, basado en ingredientes seleccionados, especialmente diseñado para su uso en circuitos hidráulicos. Rendimiento superior en la conservación del sistema limpio mediante la reducción de la formación de depósitos. Muestra buenas prestaciones de filtrado, separación de agua y rápida liberación de aire.

APLICACIONES

Sistemas hidráulicos con funcionamiento a temperaturas variables y altas presiones. Se puede utilizar en cajas de velocidades que requieran un aceite con un índice de viscosidad elevado para garantizar la estabilidad mecánica y química. Sistemas de regulación y direcciones hidráulicas.

CARACTERÍSTICAS

Estabilidad de oxidación y protección frente al desgaste: protección superior

Propiedades antiespumantes: excelentes propiedades antiespumantes

Estabilidad térmica: extraordinaria estabilidad de viscosidad

ESPECIFICACIONES

| | | | |
|----------------------|--------------|----------------------|----------------|
| EATON VICKERS | I-286-S | EATON VICKERS | M-2950-S |
| ISO | 6743-4, HV | ASTM | D6158 HV |
| ISO | 11158, HV | AFNOR | NF E 48-691 |
| AFNOR | NF E 48-690 | DENISON | HF-2 |
| DIN | 51524 Part 3 | AFNOR | NF E 48-603 HV |

PROPIEDADES TÍPICAS

| Ensayo | Método | Unidad | Resultado medio |
|--|------------|--------------------|-----------------|
| Densidad a 15 °C | ASTM D4052 | g/ml | 0.863 |
| Coefficiente de viscosidad cinemática a 40 °C | ASTM D445 | mm ² /s | 38.0 |
| Coefficiente de viscosidad cinemática a 100 °C | ASTM D445 | mm ² /s | 7.4 |
| Índice de viscosidad | ASTM D2270 | | 165 |
| Punto de escurrimiento | ASTM D6892 | °C | -51 |
| Ceniza sulfatada | ASTM D874 | Mass % | 0.06 |
| Punto de inflamación COC | ASTM D92 | °C | 220 |

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

