

CEPSA HIDROSIC HLP

Descripción



Fluido hidráulico formulado con bases parafínicas altamente refinadas y aditivación seleccionada, de última generación sin cenizas que le confiere propiedades antidesgaste y especiales características para resistir la degradación térmica y oxidante, productora de "lacas" en las servoválvulas y "lodos" en los diferentes actuadores hidráulicos.

Utilización de producto

- En sistemas hidrostáticos donde se requieran fluidos hidráulicos con características Antidesgaste, particularmente cuando se le exige al fluido condiciones de operación a elevadas presiones y temperaturas, como en aplicaciones de circuitos que contienen servoválvulas y microfiltros en mecanismos robotizados, etc.
- Por sus excelentes cualidades anticorrosivas, es recomendado en circuitos hidráulicos convencionales con problemas de contaminación acuosa.
- La tecnología de aditivos libres de Zinc ("Ashless") proporciona una limpieza, filtrabilidad y protección antidesgaste extra, al tiempo que hace al producto más sostenible con el medio ambiente.

Prestaciones de producto

- Gran poder de Demulsibilidad. Separación rápida del agua.
- Buena resistencia a la formación de espuma. Rápida cesión del aire ocluido.
- Gran capacidad Antidesgaste.
- Elevada Estabilidad Hidrolítica frente a contaminaciones debidas a la humedad ambiental o procedentes de circuitos de refrigeración.
- Elevada protección contra la corrosión y la herrumbre.
- Excelente Estabilidad Térmica y frente a la oxidación.
- Excelentes resultados frente a los ensayos de Filtrabilidad (AFNOR y DENISON).
- Compatibilidad con las juntas de cierre.

Niveles de Calidad

- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • DIN 51524 Parte 2 HLP • AFNOR NF-E 48-603 HM • EATON Brochure 03-401-2012 | <ul style="list-style-type: none"> • ISO 6743-4 HM • FILTRABILIDAD AFNOR (Dry&Wet) • FIVES CINCINNATI P-68 (ISO 32), P-69 (ISO 68), P-70 (ISO 46) | <ul style="list-style-type: none"> • ISO 11158 HM • PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2 |
|---|--|---|

Características Típicas

| CARACTERÍSTICAS | UNIDADES | NORMA | CEPSA HIDROSIC HLP | | |
|--------------------------|----------|-------------|--------------------|-------|-------|
| | | | 32 | 46 | 68 |
| GRADO ISO | | | | | |
| Densidad 15°C | kg/l | ASTM D-4052 | 0,873 | 0,879 | 0,884 |
| Punto de Inflamación V/A | °C | ASTM D-92 | 204 | 209 | 214 |
| Punto de Congelación | °C | ASTM D-5950 | -24 | -24 | -21 |
| Viscosidad a 40°C | cSt | ASTM D-445 | 32,1 | 46,9 | 67,2 |
| Viscosidad a 100°C | cSt | ASTM D-445 | 5,4 | 6,9 | 8,7 |
| Índice de Viscosidad | - | ASTM D-2270 | 104 | 102 | 101 |

Seguridad, Higiene y Medio Ambiente

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.