

Lubricantes para industria.

Hydrosic HLP



Fluido para circuitos hidráulicos con tecnología antidesgaste libre de zinc.

› Utilización

- Moeve Hydrosic HLP es una gama de fluidos hidráulicos antidesgaste sin cenizas especialmente recomendada para sistemas hidráulicos donde el fluido tiene elevadas exigencias de operación y en aplicaciones como circuitos con servoválvulas o microfiltros, sistemas 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

- Elevada demulsibilidad
- Excelente resistencia a la formación de espuma y rápida cesión del aire ocluido.
- Protege el circuito gracias a su capacidad antidesgaste con tecnología ashless.
- Muy alta resistencia a la formación de lodos y depósitos.
- Alta protección ante corrosión y herrumbre.
- Gran resistencia a la oxidación.
- Excelente filtrabilidad.

› Niveles de calidad

- | | | |
|------------------------------|---------------------------------|---|
| • DIN 51524 Parte 2 HLP | • ISO 6743-4 HM | • FIVES CINCINNATI P-68 (ISO 32),
P-69 (ISO 68), P-70 (ISO 46) |
| • AFNOR NF-E 48-603 HM | • FILTRABILIDAD AFNOR (Dry&Wet) | • PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2 |
| • EATON Brochure 03-401-2012 | • ISO 11158 HM | |

› Propiedades físico-químicas

Parámetro	Unidades	Método	Hydrosic HLP		
Grado ISO	-	-	32	46	68
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
Densidad 15 °C	kg/l	ASTM D-4052	0,873	0,879	0,884
P. Inflamación V/A	°C	ASTM D-92	204	209	214
P. Congelación	°C	ASTM D-97	-24	-24	-21

› 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.