

Lubricantes para industria.

Hydrosic HVLP


Fluido hidráulico de alto índice de viscosidad con tecnología antidesgaste libre de zinc.

Utilización

- Moeve Hydrosic HVLP es una gama de fluidos hidráulicos antidesgaste sin cenizas y alto índice de viscosidad especialmente recomendada para sistemas hidráulicos donde pueda haber cambios de temperatura o bajas temperaturas de arranque y sistemas con 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 garantizando una larga vida útil del fluido.
- La tecnología de aditivos libres de Zinc ("Ashless") ofrece un impacto ambiental reducido comparado con otros aditivos de productos hidráulicos, proporcionando una limpieza, filtrabilidad y protección antidesgaste.

Prestaciones

- Alto índice de viscosidad que provee un excelente arranque en frío.
- 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
- AFNOR NF-E 48-603 HM
- EATON Brochure 03-401-2012
- ISO 6743-4 HM
- FILTRABILIDAD AFNOR (Dry&Wet)
- ISO 11158 HM
- FIVES CINCINNATI P-68 (ISO 32), P-69 (ISO 68), P-70 (ISO 46)ISO 11158 HM
- PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2

Propiedades físico-químicas

Parámetro	Unidades	Método	Hydrosic HVLP
Grado ISO	-	-	46
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D-445	45,34
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D-445	8,0
Índice de viscosidad	-	ASTM D-2270	151
Densidad 15 °C	kg/l	ASTM D-4052	0,876
P. Inflamación V/A	°C	ASTM D-92	218
P. Congelación	°C	ASTM D-97	-42

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.