

Kixx Hydro XW

Aceite hidráulico anti desgaste de máximo rendimiento

ISO VG 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320



DESCRIPCIÓN

Fluido hidráulico Premium anti desgaste, diseñado para el uso en sistemas hidráulicos portables y fijos de alta presión, contiene un sistema de aditivos que estabiliza el zinc y que proporciona propiedades anti desgaste, también proporciona una buena estabilidad térmica y una excelente estabilidad a la oxidación.

APLICACIONES

- Equipo hidráulico industrial operado en plantas y fábricas
- Sistemas hidráulicos industriales con bombas hélice, engranaje o pistón
- Engranajes cubiertos que operan bajo condiciones de carga moderadas
- Sistemas de circulación industrial donde se requiere un aceite anti desgaste o inhibidor de óxido y corrosión

NORMAS DE FUNCIONAMIENTO

- ISO 11158 HM(VG 32, 46, 68, 100, 150)
- ASTM D6158(VG 32, 46, 68, 100, 150)
- DIN 51524 Part 2 HLP(VG 32, 46, 68, 100, 150)
- GB 11118.1-2011, L-HM(VG 32, 46, 68, 100, 150)
- Bosch Rexroth RDE 90245(VG 32, 46, 68)
- GM Hydraulic Anti-Wear(VG 32, 46, 68)
- SAE MS 1004 HM(VG 32, 46, 68, 100)
- AIST 126, 127(VG 32, 46, 68,)
- Parker Denison TP30560 HF-0, HF-1, HF-2(VG 32, 46, 68)
- Fives Cincinnati Machine P68(VG 32)/P70(VG 46)/P69(VG 68)
- JCMAS P041 HK Normal Temperature(VG 32, 46)
- Eaton E-FDGN-TB002-E(VG 32, 46)
- Eaton M-2950-S/Vickers I-286-S3(VG 32)
- JCMAS P041 HK Normal Temperature(VG 32, 46)

BENEFICIOS

Mayor vida útil de los equipos

El paquete de aditivos anti desgaste reduce el desgaste del equipo mediante la protección de la superficie cuando la carga provoca la ruptura de la película del aceite.

Reduce el tiempo de inactividad

Un sistema inhibidor de óxido y corrosión eficaz evita

- la producción de partículas abrasivas de óxido y depósitos
- el barniz y los residuos de la descomposición de aceite que pueden dañar las superficies y los sellos del equipo
- que los filtros se bloqueen antes de tiempo

Operación sin problemas

La buena estabilidad hidrolítica y las características de separación de agua proporcionan una excelente filtrabilidad en presencia de contaminación del agua. Las buenas propiedades antiespuma y de liberación de aire garantizan el buen funcionamiento y eficiencia del sistema.

Extiende la vida útil del aceite

La alta estabilidad a la oxidación resiste el espesamiento del aceite y la formación de depósitos eliminando la necesidad de un cambio no programado.

PROPIEDADES PRINCIPALES

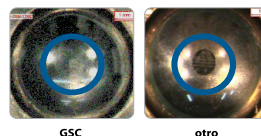
ISO VG	32	46	68	100	150	220	320
Densidad, kg/L @ 15°C	0.852	0.861	0.863	0.868	0.875	0.879	0.880
Viscosidad Cinemática, mm ² /s @ 40°C	32.3	46.3	67.8	100.2	149.2	213.0	312.5
Viscosidad Cinemática, mm ² /s @ 100°C	5.8	7.2	9.3	11.9	15.5	20.1	25.9
Índice de Viscosidad	120	115	113	109	106	110	108
Punto de Fluidez °C	-36	-30	-25	-27	-32	-26	-24
Punto de Inflamación °C	221	229	235	243	245	247	249
Prevención al herrumbre del agua de mar (D665)	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass

PUNTOS IMPORTANTES

- El paquete de aditivos anti desgaste reduce el desgaste mediante la protección de la superficie, cuando la carga genera un rompimiento de la película del aceite.
- La sobresaliente estabilidad a la oxidación en comparación con otros aceites hidráulicos asegura un menor engrosamiento durante el servicio y una vida más larga del fluido.

Larga vida del equipo

Resultado de prueba de 4 bolas anti desgaste.



Mayor vida útil

Resultado de la prueba de Estabilidad de la Oxidación. (Time to TAN 2.0 @ 95°C)

