

OIL DWH 32

UNIDAD DE MANTENIMIENTO

Aceite hidráulico AW con propiedades de antidesgaste, elaborado con bases parafínicas altamente refinadas y aditivos libre de zinc, diseñado especialmente para unidades de mantenimiento centralizado y aplicaciones industriales de servicio móvil.

Proporcionan larga vida útil del filtro y óptima protección del equipo, reduciendo tanto los costos de mantenimiento y los costos de los productos de desecho. Han sido desarrollados para cumplir con los estrictos requisitos de sistemas hidráulicos severos con alta presión y velocidad, bombas de alto rendimiento, así como el manejo de los requerimientos críticos de otros componentes del sistema hidráulico como el cierre de liquidación servo-válvulas y los de la alta precisión de control numérico (NC) en máquinas herramienta.

Cumple con los requisitos de la DIN 51524 parte II, con buen performance en el test de bomba de paletas Vickers 104C (IP281/85).

APLICACIONES

Para uso en sistemas hidráulicos como unidades de mantenimiento festo FRC/FRCS del tipo OFSW-32, sistemas hidráulicos críticos para la formación de depósitos como sofisticados de control numérico (CN), equipos con elevada presión en especial para circuitos provistos de servoválvulas con filtración fina, prensas de inyección de materia plásticas y sistemas hidráulicos marinos.

PROPIEDADES

- Prolongada vida útil conservando sus propiedades antioxidantes, anticorrosivas y antidesgaste con el tiempo.
- Lubricante microfiltrado especialmente adecuado para su uso en circuitos con filtros de pureza.
- Rápida liberación del aire en el sistema, debido a sus aditivos antiespumantes que evitan la rápida oxidación del aceite y cavitación en las bombas.
- Disminuye la velocidad de desgaste de los componentes más sensibles del circuito: bombas, distribuidores, servoválvulas, consiguiendo una respuesta más fiable de las máquinas.
- Excelentes propiedades desmenuzantes de agua.
- Estabilidad térmica en sistemas hidráulicos modernos que trabajan en condiciones de extrema carga y temperatura. Asimismo es altamente resistente a la degradación y a la formación de lodos.

APROBACIONES

Los fluidos HIDRAULAN tienen las siguientes aprobaciones:

- CINCINNATI MACHINE P-68 / P-69 / P-70)
- DENISON HF-0 / HF-1 / HF-2
- Eaton (Vickers) M-2950 S / I-286 S3

Además cumplen los requerimientos de:

- DIN 51524 PARTE 2
- AFNOR NF-E 48-603

SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgos para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas practicas de higiene y seguridad personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón.



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ENSAYO FISICOQUIMICOS	METODO	VALORES PROMEDIO
Grado ISO		32
Gravedad Esp. @15.6°C	ASTM D-287	0.873
Viscosidad cSt @ 40°C	ASTM D-445	32
Viscosidad cSt @ 100°C	ASTM D-445	5.5
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270	103
Punto de Inflamación, °C	ASTM D-92	215
Punto de Fluidez, °C	ASTM D-97	-30

Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un período de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico. Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de lubricantes Vistony.

PRESENTACION

OIL DWH 32	Fr.	1/4 Gal
	Bal	5 Gal
	Bal	55 Gal

