

Descripción del producto

HIDROX

ACEITES HIDRÁULICOS AW
ISO 32/46/68/100/150/220/320/460

HIDROX elaborado con bases parafinicas y aditivos que protegen e inhiben la oxidación y la herrumbre, además contiene aditivos antidesgaste y antiespumante que permiten la rápida salida de aire, evitando la formación de espuma, lo cual es importante en sistemas hidráulicos que contienen depósitos de aceite pequeños. El Aceite HYDROX es recomendado para cumplir operaciones severas que requieren los equipos industriales y gran variedad de equipos que exigen lubricantes de alta calidad.

Aplicaciones y aprobaciones

Clasificación **DIN HVLP:**

Lubricante hidráulico con aditivos de protección contra la corrosión, oxidación y desgaste, más aditivos mejoradores del índice de viscosidad.
Aplicación universal.

Clasificación **ISO L-HV:**

Lubricante HM con mejorador de índice de viscosidad.

Sistemas hidráulicos y de transmisión de energía que operan en una amplia gama de ambientes y temperaturas.

Sistemas hidráulicos de excavadoras, grúas y unidades hidrostáticas sometidas a condiciones de operación más severas a la del medio ambiente.

HIDROX tiene una alta vida útil, es utilizado en sistemas de circulación, algunos compresores rotativos y reciprocantes y cajas de engranajes, es recomendado para las bombas de pistones axiales que contienen cojinetes de plata, tales como las bombas "Lucas" y "Delaval".

Propiedades y beneficios

- Posee una elevada estabilidad térmica, haciéndolo resistente a la rápida degradación por calor.
- Buena resistencia a la oxidación y la herrumbre.
- Por su contenido de aditivos inhibidores, evita la obstrucción de las líneas de aceite y escoriación de las partes metálicas del equipo.
- Posee buenas características de transferencia de calor
- Estos aceites contienen aditivos antiespumantes que permiten la rápida evacuación del aire, cuando el aceite se encuentra en permanente movimiento dentro del equipo
- Presenta baja volatilidad (baja presión de vapor)
- Buen desempeño a bajas temperaturas

HIDROX

ACEITES HIDRÁULICOS AW
ISO 32/46/68/100/150/220/320/460

Propiedades y especificaciones Químicas

Los aceites HYDROX están disponibles en una amplia gama de viscosidades para permitir la selección exacta del aceite en prácticamente todos los sistemas hidráulicos.

ENSAYO	METODO	22	32	46	68
Apariencia		Translucido brillante	Translucido brillante	Translucido brillante	Translucido brillante
Gravedad API		32.0	31.9	30.5	29.9
Punto de inflamación, COC °C mín.	ASTM D 92	> 180	> 180	> 190	> 200
Viscosidad Cinemática, @°40, cSt	ASTM D 445	22	32	46	68
Índice de Viscosidad mín.	ASTM D 2270	105	90	90	90
Punto de fluidez °C máx.	ASTM D 97	-18	-18	-18	-18
Corrosión a la lámina de cobre.máx.	ASTM D 130	1B	1B	1B	1B
Determinación del Volumen de Espuma, (ml), Máx Secuencia I Secuencia II Secuencia III	ASTM D 892	150/0 75/0 150/0	150/0 75/0 150/0	150/0 75/0 150/0	150/0 75/0 150/0

ENSAYO	METODO	100	150	220	320
Apariencia		Translucido brillante	Translucido brillante	Translucido brillante	Translucido brillante
Gravedad API		29.0	28.9	28.5	28.0
Punto de inflamación, COC °C mín.	ASTM D 92	> 200	> 220	> 220	> 220
Viscosidad Cinemática, @°40, cSt	ASTM D 445	100	150	220	320
Índice de Viscosidad mín.	ASTM D 2270	90	85	85	85
Punto de fluidez °C máx.	ASTM D 97	-15	-15	-9	-9
Corrosión a la lámina de cobre.máx.	ASTM D 130	1B	1B	1B	1B
Determinación del Volumen de Espuma, (ml), Máx Secuencia I Secuencia II Secuencia III	ASTM D 892	150/0 75/0 150/0	150/0 75/0 150/0	150/0 75/0 150/0	150/0 75/0 150/0

HIDROX

ACEITES HIDRÁULICOS AW
ISO 32/46/68/100/150/220/320/460

Higiene y seguridad

- Este producto no tiene riesgo significativo para la salud, cuando se utiliza adecuadamente para el propósito que ha sido diseñado. Se debe tener una buena higiene personal y del sitio de almacenamiento cuando se esté manejando.
- Los envases vacíos contienen residuos que pueden ser peligrosos. No intente exponerlos a chispa o fuego al cortarlos o soldarlos para usarlos con otros propósitos, pues pueden contener gases y causar explosiones y daños en las personas y/o propiedades.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto prolongado del aceite usado con la piel.
- En caso de contacto lave con abundante agua y jabón.
- No vierta aceite usado en las alcantarillas.

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad la encuentra en www.vanssoil.com

Presentación

- Envase por 1/4 de galón
- Envase por 1 Galones
- Garrafa por 5 Galones
- Tambor de 55 Galones
- Contenedor de 265 Galones