

HIDROMATIC AW

ISO 32-46-68-100-150

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Es recomendado para sistemas hidráulicos de cargadores, volcos, prensa y similares. En sistemas de lubricación a pérdida y cuando no es necesario utilizar una especificación más exigente, en sistemas hidráulicos donde se requiera aceite con aditivos anti desgaste y antioxidantes.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Controla la oxidación
- Proveen un óptimo control contra la formación de depósito.
- Excelente separación de agua.
- Control a la formación de espuma.
- Lubricante de larga vida útil.
- Proporciona una rápida separación del aire, para prevenir problemas de respuestas lentas en los sistemas hidráulicos.
- Óptima protección anti-desgaste que le permite actuar en un rango más alto de operación a bajas cargas y operaciones severas con alta cargas.
- Gran estabilidad térmica.
- Compatibilidad con los materiales de los sellos utilizados en los sistemas hidráulicos.

APLICACIONES

Los HIDRÁULICOS IGL AW son una gama de aceites adecuados para la lubricación de bombas SPERRY VICKERS, DENISON, CINCINNATI, MILACRON, BOSCH, ANFOR, maquinaria textil, maquinaria industrial de remoción de tierras, agrícola, grúas, montacargas, compresores, cajas de engranajes donde no se requiera EP (Extrema Presión). Se recomienda en sistemas hidráulicos donde se requiera aceite con aditivos anti desgaste que operan a presión de 1.000 PSI y 1.200 RPM y en bombas de pistón entre 350 y 5.000 PSI.

PRESENTACIONES



PBX - 745 89 89 Calle 15ª N° 123-91
Bogotá
asistente.gerencia@igl.com.co
www.igl.com.co

HIDROMATIC AW

ISO 32-46-68-100-150

PROPIEDADES TÍPICAS

Los valores contenidos en la tabla no establecen una especificación. El continuo desarrollo e investigación de productos hacen que la información descrita puede estar sujeta a cambios sin necesidad de generar un previo aviso

CARACTERÍSTICAS	METODO ASTM	VALORES TÍPICOS				
ISO VG		32	46	68	100	150
Viscosidad SUS 100 °F (37.8°C)	D-2161	150	215	315	465	695
Viscosidad SUS 210 °F (98.9°C)	D-2161	40	50	58	75	75
Punto de Inflamación °C	D-92	210	240	260	240	254
Punto de Fluidez °C	D-97	-30	-30	-24	-24	-21
Índice de Viscosidad Gravedad	D-2270	101	101	97	96	96
API		30.5	30	29.5	29.5	28

GARANTÍA Y CALIDAD

Inversiones IGL SAS garantiza que las propiedades y componentes del producto corresponden a las anotadas y que es apto para los usos recomendados. Inversiones IGL SAS no asume responsabilidad alguna por el uso indebido del producto, por estar fuera del manejo y control de la empresa.

SEGURIDAD E HIGIENE

Este producto no representa efectos adversos en la salud siempre y cuando sea utilizado para los fines que ha sido fabricado y se mantengan los niveles adecuados de higiene personal e industrial. De ser necesaria una información más detallada comuníquese con servicio al cliente y solicite la Hoja de Seguridad. Este producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se recomienda. Proteja el medio ambiente y cumpla la legislación vigente sobre disposición de aceites.