

HIDROMATIC EP

ISO 32-46-68-100-150

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

HIDROMATIC EP es un aceite hidráulico de alto desempeño formulado con bases minerales refinadas y un sistema de aditivos que incluye componentes de extrema presión (EP). Está diseñado para proteger equipos hidráulicos sometidos a altas cargas mecánicas, golpes o presión sostenida. Su formulación permite una lubricación constante y confiable, incluso en condiciones severas, reduciendo el desgaste y extendiendo la vida útil del sistema.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Protección reforzada con aditivos EP frente a cargas extremas
- Excelente resistencia al desgaste, fricción y fatiga de material
- Buena estabilidad térmica y resistencia a la oxidación
- Eficaz separación de agua y aire
- Control de formación de espuma
- Compatible con sellos y empaques industriales estándar

APLICACIONES

HIDROMATIC EP es recomendado para sistemas hidráulicos que operan bajo cargas pesadas, golpes o presiones elevadas, como en prensas industriales, grúas, volquetas, maquinaria pesada, montacargas y equipos de construcción. Su fórmula con aditivos EP garantiza protección constante, especialmente en aplicaciones donde los aceites hidráulicos convencionales AW no ofrecen suficiente desempeño.

PRESENTACIONES



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

HIDROMATIC EP

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 100°C	D-445	6.5	8.4	10.6	12.9	16.9
Viscosidad 40°C	D-445	32	46	68	100	150
Punto de Inflamación °C	D-92	215	210	220	225	230
Punto de Fluidez °C	D-97	-45	-45	-45	-43	-39
Indice de Viscosidad	D-2270	110	110	112	108	105
Densidad @ 15°C, kg/l	D-4052	0.84	0.85	0.85	0.87	0.88

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.