

HIDROMATIC COMPRESOR

ISO 68-100-220-320-460

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El Compresor Mineral es un lubricante de alto rendimiento formulado con bases minerales altamente refinadas y aditivos específicos para garantizar protección y eficiencia en compresores de tornillo, pistón y centrífugos. Su formulación optimizada reduce la fricción y el desgaste, prolongando la vida útil del equipo y asegurando una operación confiable. Diseñado para resistir altas temperaturas de operación, minimizar la formación de depósitos y ofrecer buena estabilidad térmica y resistencia a la oxidación, incluso en condiciones de trabajo moderadas a severas.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Buena estabilidad a la oxidación
- Prevención de depósitos y barnices
- Adecuada separación de agua
- Control efectivo de la formación de espuma
- Protección confiable contra el desgaste
- Estabilidad térmica moderada
- Compatibilidad con materiales de sellos y elastómeros
- Costo optimizado para mantenimiento regular

APLICACIONES

El Compresor Mineral es recomendado para la lubricación de compresores de tornillo, pistón y centrífugos utilizados en: Procesos industriales y manufactura; Equipos de minería y construcción; Plantas de generación de energía; Sistemas neumáticos y refrigeración.

Es adecuado para compresores que operan en condiciones de carga moderada a severa, donde se requiere un lubricante con baja volatilidad y resistencia a la oxidación.

Su formulación confiable y estable permite su uso en aplicaciones donde los intervalos de cambio son programados con mayor frecuencia en comparación con aceites sintéticos.

PRESENTACIONES



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

ISO 68-100-220-320-460

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		68	100	220	320	460
Viscosidad 100°C	D-445	8.5	11	18	24	30
Viscosidad 40°C	D-445	68	100	220	320	460
Punto de Inflamación °C	D-92	220	230	250	260	270
Punto de Fluidez °C	D-97	-30	-27	-24	-20	-18
Indice de Viscosidad	D-2270	105	105	110	115	120
Gravedad API	D-287	30	29	28	27	2
Control de Espuma	D-892	50	50	50	50	50

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.