



**INTER
MOTOR**
LUBRICANTES

ACEITE HIDRÁULICO TUNDER – 3000

ISO VG –68
API-GL-5

INTER MOTOR - LUBRICANTES

Calle 24 # 18 – 34 Local 101
(Av. Las Américas sentido Cuba – Terminal)
Pereira – Risaralda - Colombia
Tel: 3234301282 – 3114114016
www.lubricantesintermotor.com
contacto@lubricantesintermotor.com

BALDE
18,925 Lts.

ACEITE HIDRÁULICO TUNDER – 3000

ISO VG –68 API-GL-5

CARACTERÍSTICAS

1. Clasificación ISO VG 68

- ISO VG (Viscosity Grade): Es un estándar internacional que define la viscosidad del aceite a 40°C.
- VG 68 indica una viscosidad cinemática de aproximadamente 68 centistokes (cSt) a 40°C.
- Ofrece un equilibrio entre fluidez y resistencia en condiciones operativas de carga media a alta.

2. Composición

- Formulado a partir de aceites base minerales altamente refinados.
 - Contiene aditivos antioxidantes, antidesgaste, anticorrosivos y antiespumantes.
- ### 3. Propiedades destacadas
- Buena estabilidad térmica y oxidativa: Prolonga la vida útil del aceite.
 - Alta protección antidesgaste (AW): Protege bombas, válvulas y componentes del sistema hidráulico.
 - Resistencia a la formación de lodos y barnices.
 - Excelente filtrabilidad y compatibilidad con materiales de sellos comunes.
 - Control de espuma y liberación de aire: Evita cavitación y fallos del sistema.
 - Alta demulsibilidad: Separa rápidamente el agua.

APLICACIONES DEL ACEITE HIDRÁULICO ISO VG 68

1. Sistemas hidráulicos industriales
 - Presas hidráulicas, elevadores, inyectores de plástico, moldes hidráulicos.
 - Maquinaria en plantas industriales que requiere lubricación constante y eficiente.
2. Equipos móviles y maquinaria pesada
 - Excavadoras, retroexcavadoras, grúas, cargadores frontales, tractores, etc.
 - Ideal para sistemas hidráulicos que trabajan en condiciones severas de carga y temperatura.
3. Sistemas hidráulicos estacionarios
 - Sistemas de control y automatización en fábricas.
 - Máquinas CNC, equipos de embalaje, líneas de producción.
4. Equipos agrícolas e industriales
 - Tractores, sembradoras, cosechadoras y otros equipos que requieren fluido hidráulico de alto rendimiento.

VENTAJAS DEL USO DE ISO VG 68

Ventaja	Descripción
Alta protección antidesgaste	Prolonga la vida útil de bombas y válvulas. Ideal para sistemas sometidos a altas temperaturas.
Excelente estabilidad térmica	Reduce formación de lodos y depósitos.
Buena resistencia a la oxidación	Funciona con la mayoría de sellos, empaques y materiales.
Compatibilidad	Evita obstrucciones y fallos del sistema.
Buena filtrabilidad	Evita emulsiones dañinas.
Separación rápida de agua (demulsibilidad)	

RECOMENDACIONES DE USO

- Verificar las especificaciones del fabricante del equipo o maquinaria.
- Usar únicamente en sistemas hidráulicos que requieran grado ISO VG 68.
- Mantener el sistema limpio y revisar periódicamente los filtros y niveles.
- No mezclar con otros tipos o grados de aceite sin compatibilidad comprobada.

Normas que puede cumplir (según formulación específica):

- DIN 51524 Parte 2 (HLP)
- AFNOR NFE 48-603 HM
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Vickers M-2950-S y I-286-S

MATERIAS PRIMAS:

Aceites básicos parafínicos importados y aditivos de alto desempeño.

PRECAUCIÓN:

Evite el contacto con el aceite usado. Lávese las manos después de su uso.

AVISO:

Proteja el medio ambiente. No contamine los desagües, agua y suelos con aceite usado.

INSTRUCCIONES EN CASO DE JUEGO o DERRAME:

En caso de fuego utilice agua, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono. El aplicar agua puede no ser efectivo para extinguir el fuego, pero puede ayudar a enfriar el recipiente mientras se controla el mismo. En caso de derrame no use agua, sino material absorbente.



EVITE EL CONTACTO
PROLONGADO DEL
ACEITE EN LA PIEL.