



## **Gazpromneft VMGZ, VMGZ PAO**

### **Aceites Hidráulicos Multigrado**

#### **DESCRIPCIÓN**

Aceites minerales básicos de alta pureza y baja viscosidad en combinación con sistemas de aditivos eficaces que proporcionan excelente viscosidad y propiedades anti-oxidación, anti-desgaste, anti-corrosivas, de baja temperatura y propiedades antiespumantes de estos aceites hidráulicos multigrado. Preparado con un componente sintético, el Gazpromneft VMGZ OAO supera a los lubricantes similares de otros fabricantes. Conserva viscosidad estable durante la vida útil del aceite y garantiza un rendimiento superior sobre un rango de temperatura desde -30 hasta 50 ° C dependiendo del tipo de bomba hidráulica.

Gazpromneft VMGZ garantiza un funcionamiento fiable y consistente de hidráulicas en condiciones meteorológicas severas como las Rusas (de -25 a +50 ° C dependiendo del tipo de bomba hidráulica).

#### **BENEFICIOS**

- Estabilidad superior de la viscosidad en una amplia gama de temperaturas de funcionamiento. Excelente protección contra la corrosión y el desgaste de los componentes internos.
- Alta resistencia a la oxidación y estabilidad química - reduce el tiempo de inactividad y prolonga la vida útil del lubricante.
- Sobresaliente filtración.

#### **APLICACIONES**

- Equipos hidráulicos y controles hidráulicos de construcción, carreteras, silvicultura, manejo de materiales y otros equipos al aire libre.

#### **PROPIEDADES TÍPICAS**

<i>Propiedades Típicas</i>	<i>Gazpromneft VMGZ</i>	<i>Gazpromneft VMGZ PAO</i>
Viscosidad, cSt @ 50 °C	12,0	10,5
Viscosidad Dinámica, mPa·s:		
§ @ -25 °C	840	-
§ @ -30 °C	-	1700
Punto de Inflamabilidad, COC, °C	186	178
Punto de Fluidez, °C	-45	-49
Número de Base, mg KOH/g	0,37	0,40
Densidad @ 20 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,855	0,852



## SALUD Y SEGURIDAD

Cuando se utilizan correctamente, los aceite Gazpromneft VMGZ y Gazpromneft VMGZ PAO no tienen efectos adversos sobre la salud o el medio ambiente. Además de la higiene regular, no se requieren precauciones especiales. Evitar el contacto con la piel. Utilice guantes de protección. En caso de contacto, lave inmediatamente con agua y jabón. Para obtener más información, consulte la ficha técnica de seguridad.

## REDUCCION DEL IMPACTO AMBIENTAL

Coloque los productos utilizados en un contenedor de residuos apropiado. Desechar por medio de un contratista autorizado para su eliminación. No verter los residuos de lubricante en los sistemas de aguas subterráneas, corrientes de agua, suelo, aguas residuales o drenaje.

