



MAXPOWER  
HIDRAULICO ISO 46

## FICHA TECNICA Y DE SEGURIDAD

### SECCION 1. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento

**Incompatibilidades:** (Materiales a evitar) Se debe evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes

**Agua:** (NO) **Aire:** (NO)

**Otros:** Evite el contacto repetido y prolongado con la piel, además evite respirar sus vapores o nieblas.

Salud	1
Riesgo de incendio	1
Reactividad	0

- Líquido viscoso color ámbar claro y brillante.
- ISO 46

\*Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

CARACTERISTICAS TÍPICAS	ESPECIFICACION
Clasificación API de servicio	ISO 46
Gravedad, API (Instituto Americano del Petróleo)	
Gravedad específica	
Punto de fluidez, °C (°F) PUNTO DE FLUIDEZ	-45
Punto de inflamación, °C (°F), ASTM D 92	232
Viscosidad cSt @40°C	45.6
Viscosidad cSt @100°C	8.45
CCS, cP	
MRV, cP	
Índice de viscosidad	164

### SECCION 2. USOS Y APLICACIONES

Proporciona una sobresaliente eficiencia del sistema hidráulico y además brinda un ultra desempeño en el mantenimiento de la limpieza y un alto grado de durabilidad del fluido. Su excelente estabilidad térmica y a la oxidación; ayudan a prolongar los intervalos de cambio de aceite y filtro a la vez que ayuda a garantizar la limpieza del sistema. Su alto nivel de propiedades antidesgaste y sus excelentes características de resistencia de película proporcionan un alto nivel de protección del equipo que no solo genera menos averías, sino que también ayuda a mejorar la capacidad de producción. Es recomendado para sistemas hidráulicos donde se requiera un aceite con aditivos anti-desgaste tales como en bombas de paleta, maquinaria para inyección y moldeo de plástico, reductores de velocidad, tractores, cargadores grúas, equipos de construcción, servicio agrícola y maquinaria pesada en general.

Cumplen con los estrictos requerimientos de los sistemas hidráulicos que utilizan bombas de alta presión y alta capacidad, así como otros componentes de sistemas hidráulicos, tales como servo-válvulas con huelgos estrechos y máquinas herramientas de control numérico, permitiendo una

lubricación eficiente en sistemas hidráulicos y circulantes que trabajan a bajas temperaturas y en condiciones moderadas de trabajo.

Se recomienda su uso en sistemas hidráulicos de gatos, volcos, cargadores y similares. En sistemas de lubricación a pérdida y cuando se requiera que en lubricación intermitente se adhiera fuertemente a las superficies metálicas una película de aceite protectora que mantenga la lubricación efectiva; aun cuando dicha película sea muy delgada.

**SECCION 4. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y EXTINCION DE INCENDIOS**

**PELIGROS:** Es un producto toxico e irritante.

<b>PRECAUCIONES:</b> Áreas frescas, limpias, bien ventiladas, alejadas de toda fuente de ignición	<b>PRODUCTOS DE LA COMBUSTION:</b> la combustión puede producir Monóxido de carbono, azufres saturados.
---	---

<b>SI OCURRE ESTO</b>	<b>RECIPIENTES:</b> Limpios y bien cerrados alejados de posibles fuentes de ignición. Las entregas de este producto se efectúan en la modalidad de caja cuarto por 12/1, galón americano 6/1, garrafa de 5 y 15 galones y en tambores de 55 galones marcados y debidamente sellados
-----------------------	---

<b>DERRAME O FUGA</b>	<b>HAGA ESTO</b>
-----------------------	------------------

<b>INCENDIOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mantener los materiales combustibles (madera, papel, aceite, etc.) lejos del material derramado.</li> <li>- Utilice los elementos de protección personal (guantes, botas antideslizantes, careta, gafas de seguridad).</li> <li>- Elimine toda fuente de ignición.</li> <li>- Ventile y aislé el área.</li> <li>- Evite que el producto fluya al sistema de drenaje público y/o contamine la tierra.</li> <li>- Detenga el líquido derramado con arena o tierra.</li> <li>- Recoja en un recipiente limpio para disposición posterior.</li> </ul>
------------------	--

<b>INFORMACION ECOLOGICA Y TOXICOLOGICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apagar con dióxido de carbono, espuma, polvo químico seco, arena o tierra.</li> <li>- Utilice agua para enfriar los recipientes, estructuras y personal expuestos al fuego.</li> <li>- No utilice chorro de agua.</li> <li>- En pequeños incendios utilice arena o tierra para extinguir estos.</li> <li>- De aviso a las autoridades competentes y a los bomberos.</li> </ul>
---	---

<b>EN CASO DE ACCIDENTE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- No derrame el producto en fuentes de agua.</li> <li>- Puede afectar peces y en general la flora y fauna marina.</li> <li>- No es biodegradable.</li> </ul>
-----------------------------	---

	- Derrames mayores pueden penetrar la tierra y contaminar las fuentes de agua.
--	--