



## **DESCRIPCIÓN:**

Es un aceite hidráulico anti-desgaste de amplio rango y de calidad superior hecho a base de minerales de alta calidad y un paquete de aditivos. ANTI-WEAR Hydraulic Oil fue desarrollado primordialmente para trabajo pesado ya que cuenta con la propiedad de separar el agua. Asimismo estos aceites se usan en los equipos hidráulicos más modernos que operan distintos diseños de bombas. Sus excelentes características de desempeño como aceites hidráulicos los hacen de uso regular en un amplio rango de aplicaciones en equipos hidráulicos.

Cumple las siguientes especificaciones de desempeño: DIN 51524 Part 2, AFNOR NFE 48 603 HM, US STEEL 127/136, DENNISON HF-0, HF-1, HF-2, CINCINNATI MILACRON P-68, P-69, P-70, y VICKERS I-286-S/M2950-S. Los diferentes grados de viscosidad cumple los requerimientos de los fabricantes tales como: Denison, Cincinnati Milacron, Vickers y algunos más.

## **BENEFICIOS:**

- · Se recomienda para su uso en bombas de paletas, pistones axiales, engranes, equipos hidráulicos y en motores que trabajan a presiones en rangos que van desde 69 hasta 365 bares (1000-5000 libras por pulgada cuadrada). Puede ser usado en una gran variedad de aplicaciones incluyendo lubricadores de líneas de aire, baleros, ejes de alta velocidad, transmisiones hidrostáticas, uniones hidráulicas y algunos equipos de engranes.
- · Tiene muchos usos en maquinaria de la construcción, maquinaria industrial y herramientas. El grado de viscosidad apropiado debe ser determinado por las especificaciones del fabricante del equipo.



En los sistemas hidráulicos más modernos de alta presión, particularmente aquellos que funcionan con bombas de paletas, donde altas presiones entre metal y metal pueden dar como resultado el rompimiento de la película de aceite y con ello un inapropiado rango de protección al desgaste.



## PRESENTACIONES:











1000 L

ESPECIFICACIONES	ASTM	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Apariencia	Visual	Brillante	Brillante	Brillante
Densidad @ 20 °C, Kg/L	D-1298	.868	.871	.874
Viscosidad @ 100 °C cSt	D-445	5.5	7.0	8.7
Viscosidad @ 40 °C cSt	D-445	32	46	68
Índice de Viscosidad	D-2270	100	100	100
Color	D-1500	1.5	2.0	2.5
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	210	224	234
Espumación	D-1492	50/0 Pasa	50/0 Pasa	50/0 Pasa

Las propiedades arriba mencionadas son típicas y variaciones menores se pueden presentar, las cuáles no afectaran el desempeño del producto de las esperadas en fabricación normal. La información anterior esta basada solamente en el historial del grado respectivo y no debe ser tomado en cuenta como garantía de desempeño. Siga las recomendaciones del nivel de desempeño y grado de viscosidad del fabricante.

