

### DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Fluido hidráulico de alta presión tipo HLP altamente refinado con aditivos antidesgaste y antioxidantes. Para utilizar en instalaciones hidráulicas tanto bombas de pistones como de paletas que trabajen a presiones elevadas.

ISO VG 46.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Larga duración del aceite hidráulico.

Buena estabilidad contra la oxidación, lo que prolonga la vida útil del aceite.

Excelentes características antidesgaste. Buena filtrabilidad.

Mejora la capacidad de lubricación gracias a una espumabilidad mínima.

Buenas propiedades demulsionantes, lo que permite una fácil separación del agua dentro del depósito.

### DATOS TÉCNICOS

<b>Descripción :</b>	Aceites hidráulicos de base 100% mineral.	
<b>Aspecto :</b>	<b>Visual</b>	Fluido brillante y transparente, color rojo o ambar.
<b>Viscosidad a 40°C :</b>	<b>ASTM D-445</b>	41.4 – 50.6 cSt
<b>Viscosidad a 100°C :</b>	<b>ASTM D-445</b>	6.8 cSt
<b>Índice de viscosidad:</b>	<b>ASTM D2270</b>	105
<b>Punto de congelación:</b>	<b>ASTM D-97</b>	- 28 °C
<b>Punto de inflamación:</b>	<b>UNE 51-023</b>	210 °C

Las características mencionadas representan valores típicos obtenidos dentro de un período



### APLICACIONES

Su campo de aplicación es muy extenso, pues puede emplearse con todos aquellos casos recomendados para el HL y además en los que la exigencia es mayor, ISO HM, por sus propiedades antidesgaste. Así es apropiado en maquinaria de obras públicas, maquinaria agrícola y de minería, maquinas herramientas, prensas hidráulicas, máquinas para inyectar plástico, palas cargadoras, volquetes, etc. Está recomendado en circuitos con bombas de engranajes, pistones, paletas, émbolos y alternativas.

### NIVELES DE CALIDAD

**DIN 51524/2 HLP**

**CINCINNATI Machine P-68, P-69, P-70**

**GM LS2**

**US Steel 136, 127**

**DENISON HF-0, HF-1, HF-2**

**EATON VICKERS I-286-S, M-2950-S**

**ISO 13357 part 1 y 2**

**AFNOR NFE 48603**

### CONSERVACIÓN Y MANIPULACIÓN

Debe conservarse en envases limpios y exentos de humedad.

Para mayor información sobre el producto se recomienda consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS), disponible a través del Centro del Servicio al cliente en IADA.

### OTRA INFORMACIÓN

Los datos y consejos expuestos se aplican cuando el producto se vende para la aplicación o aplicaciones indicadas.

No deberá utilizar el producto para otro propósito que no sea la aplicación, o las aplicaciones, especificadas sin solicitar antes el consejo de IADA S.L.

Es obligación del usuario evaluar y utilizar este producto de forma segura, así como cumplir todas las leyes y reglamentaciones aplicables. IADA S.L. no será responsable de ningún daño o lesión resultantes de un uso del producto que no sea el indicado, de ningún fallo derivado de las recomendaciones o de ningún peligro inherente a la naturaleza del material. Puede ponerse en contacto con IADA S.L. para asegurarse de que este documento sea el más reciente disponible. Se prohíbe terminantemente alterar este documento.

