



FICHA TÉCNICA

IBERIC-E 46

1.-DESCRIPCIÓN

Aceite hidráulico antidesgaste. HLP.

2.-NATURALEZA QUÍMICA

Aceite mineral parafínico altamente refinado con aditivos anticorrosivos, antioxidantes y antidesgaste.

3.-DATOS FÍSICOS Y TÉCNICOS

Aspecto:	Líquido transparente.
Olor:	Característico.
Punto de inflamación:	230 °C ASTM-D-93 min.
Autoinflamabilidad:	300 °C min.
Densidad relativa:	0,87 gr/cc +/- 0,05 a 20°C
Solubilidad:	Insoluble en agua.
Viscosidad:	46 cSt ASTM-D-445 +/- 10% a 40°C
Punto de congelación:	-27 °C max.
Índice de viscosidad:	100 ASTM-D-2270 aprox.
Color:	Ámbar.

Otras propiedades:

Viscosidad a 100°C (ASTM D-445): 6,7 cSt +/- 10%

Punto de anilina: 105°C

Máquina 4 bolas:

- Desgaste (ASTM D-2266) < 0,50 mm

- Carga de soldadura (ASTM D-2783): 160 Kg mínimo

Corrosión al Cu (ASTM D-130): 1b

T.A.N. (ASTM D-664): 1,82 mg KOH/gr

4.-PROPIEDADES

- Cumple las normas ISO/TR 3498 categoría HM y DIN 51524 categoría HLP. Certificado por TEKNIKER.

Homologado así mismo por ABEX DENISON según su especificación HFO.

- Sus aditivos le confieren un elevado poder antidesgaste, anticorrosivo, una elevada estabilidad térmica y resistencia a la oxidación, así como una gran resistencia a la hidrólisis, lo que le otorga una elevada vida.

- Ausencia total de espuma.

- Excelente filtrabilidad.

- Elevado índice de viscosidad y bajo punto de congelación.

- Punto de anilina elevado, asegurando la compatibilidad con los elastómeros habituales.

- Buen poder desemulsionante, en caso de entrada accidental de agua.

5.-APLICACIONES

- Estudiado para sistemas hidráulicos generales que incluyen componentes de gran carga y sistemas de transmisión de potencia.

- Apto para lubricar cojinetes lisos o de bolas y todo tipo de engranajes de carga normal (salvo hipoide sin fin).

- Sistemas hidráulicos de utilización normal. Presión de trabajo > 100 bar.



6.-MODO DE EMPLEO

Por las propias características, tanto del Producto como de sus aplicaciones, se empleará el IBERLIC-E 46 siempre PURO.

Hay que eliminar completamente el fluido hidráulico antiguo previo a la carga.

7.-PRESENTACIÓN

En envases metálicos de 5L (caja de 6 unid.), 25K, 50K y 185K.

La información contenida en este folleto está basada en los ensayos y experiencias de nuestro leal saber y entender. No obstante, como las condiciones en que se usan estos productos caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de su mala utilización.