

VESTA HLP - 46

Aplicaciones:

Fluido hidráulico, del tipo antidesgaste, basado en aceite mineral parafínico de primer refino, de excelente estabilidad térmica y muy elevadas propiedades de resistencia a la oxidación, corrosión y herrumbre, colapsado de espuma, separación de aire, poder de desemulsión e inercia con los materiales sellantes (juntas, latiguillos, etc.).

Posee además unas extraordinarias cualidades antidesgaste, las cuales son indispensables en los circuitos oleodinámicos que trabajan con grandes presiones y en condiciones severas, con el fin de minimizar los desgastes mecánicos.

Propiedades:

Proporciona excelentes resultados en bombas de paletas y rotativas, pasando brillantemente los ensayos de bomba Vickers, Denison y Cincinnati Milacron.

VESTA HLP-46 no contiene ningún metal en su formulación, siendo, por lo tanto, un fluido hidráulico del tipo sin cenizas.

Especificaciones:

Satisface holgadamente las normas DIN 51524 Parte 2 HLP, AFNOR NF ISO 11158-HM e ISO 6743/4 L-HM, siendo compatible con todos aquellos fluidos que cumplan estas especificaciones.

Homologaciones:

MANNESMANN REXROTH

VESTA HLP - 46

Características Típicas:

Densidad a 15°C, g/cm ³	0,876
Grado ISO de viscosidad	46
Índice de viscosidad, ASTM D-2270	100
Punto de congelación, ASTM D-97, °C	-30
Punto de inflamación, ASTM D-92, °C	220
Ensayo de herrumbre, ASTM D-665	Pasa
Corrosión a la lámina de cobre (3h/100°C), ASTM D-130	1a
Máquina de 4 bolas	
Desgaste (1h/40kg/75°C), IP-239, Ø, mm	0,37
Ensayo bomba Vickers (V-104 C), IP-281	
Pérdida en peso (anillo + paletas), mg	3

Almacenamiento:

Almacenar a temperatura ambiente al abrigo del agua, humedad y de cualquier fuente de ignición.
Evitar el almacenamiento a la intemperie.

Mantener los recipientes cerrados cuando estén fuera de utilización.

Concebir las instalaciones y tomar toda clase de medidas para evitar la polución de las aguas y del suelo.

Reacción peligrosa con los oxidantes fuertes.

Conservar preferentemente en el embalaje de origen. En caso contrario, indicar si fuera necesario todas las indicaciones de la etiqueta reglamentaria sobre el nuevo embalaje.

Para más información sobre manipulación, seguridad e higiene, solicitar la Ficha de Datos de Seguridad del producto.
